

PRE-Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis avant réalisation de travaux

Numéro de dossier : C-DIA92-2019-30-56450 indice 1 Unité A
Date du repérage : 14 et 15/11/2019 et 20 et 21/02/2020



Références réglementaires et normatives

Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4531-1 du code du travail conjointement aux arrêtés du 21 décembre 2012, du 26 juin 2013 et du 16 juillet 2019 et conformément aux articles R4412-61 à R4412-65, R4412-97 du Code du Travail et L541-1 à L541-8 du Code de l'Environnement.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Immeuble bâti visité

Adresse	Rue : CH Louis Sevestre La Futaie Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n°: Lot numéro Non communiqué, Code postal, ville : . 37390 LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE Section cadastrale : NC, Parcelle numéro : NC,
Périmètre de repérage : Ensemble du bâtiment
Type de logement : Fonction principale du bâtiment : Date de construction : Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques < 1997

Le propriétaire et le donneur d'ordre

Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... CH Louis Sevestre Adresse : La Futaie 37390 LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... A2MO Adresse : 37, Rue Rabelais 37500 CHINON

Le(s) signataire(s)

	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	M. AREL Yannick	Opérateur de repérage	DEKRA Certification 3/5 avenue Garlande 92220 BAGNEUX	Obtention : 02/09/2015 Échéance : 01/09/2020 N° de certification : DTI2956

Raison sociale de l'entreprise : **SAS CITAE** (Numéro SIRET : **418 935 862 00015**)
 Adresse : **Immeuble Central Gare - 1, Place Charles de Gaulle, 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX**
 Désignation de la compagnie d'assurance : **EUROMAF**
 Numéro de police et date de validité : **7005530/S / 31/12/2020**

Le rapport de repérage

Date d'émission du rapport de repérage : 26/03/2020, remis au propriétaire le 26/03/2020
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 65 pages

Sommaire

- 1 Les conclusions**
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses**
- 3 La mission de repérage**
 - 3.1 L'objet de la mission
 - 3.2 Le cadre de la mission
 - 3.2.1 L'intitulé de la mission
 - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
 - 3.2.3 L'objectif de la mission
 - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
 - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
 - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
- 4 Conditions de réalisation du repérage**
 - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
 - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
 - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
 - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Résultats détaillés du repérage**
 - 5.0 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante, états de conservation, conséquences réglementaires (fiche de cotation)
 - 5.1 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse
 - 5.2 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif
 - 5.3 Liste des zones et présentée par catégorie
 - 5.4 Récapitulatif zone par zone
- 6 Signatures**
- 7 Annexes**

1. – Les conclusions**1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré :**

Des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse en laboratoire :

N°036 : Tuiles de rives (Toiture)

N°040 : Élément en fibres-ciment (Rdc - Zone accueil)

Des matériaux et produits ayant fait l'objet d'analyse, ne contenant pas d'amiante :

N°001 : Plinthe + colle + joint (R+2 - Rgt)

N°002 : Carrelage + colle + joint + ragréage + béton (R+2 - Rgt)

N°003 : Peinture + enduit mural + plâtre + béton (R+2 - Rgt)

N°004 : Faïence + colle + joint (R+2 - Sanitaires)

N°005 : Joint en pied de cloison (R+2 - Sanitaires)

N°006 : Carrelage + colle + joint + ragréage + béton (R+2 - Sanitaires)

N°007 : Joint en pied cloison (R+2 - Sanitaires)

N°008 : Faïence + colle + joint (R+2 - Sanitaires)

N°009 : Peinture + enduit mural + béton (R+2 - Sanitaires)

N°010 : Ardoise naturelle (R+2 - Toiture)

N°011 : Calorifugeage + enveloppe + isolant (R+2 - Combles)

N°012 : Plinthe + colle + joint (R+2 - Dgt)

N°013 : Carrelage + colle + joint + ragréage + béton (R+1 - Dgt)

N°014 : Carrelage + colle + ragréage + béton (R+1 - Dgt)

N°015 : Plinthe + colle + joint (R+1 - Dgt)

N°016 : Linoleum + colle + ragréage + béton (R+1 - Dgt)

N°017 : Joint en pied de cloison (R+1 - Zone chambres)

N°018 : Faïence + colle + joint (R+1 - Zone chambres)

N°019 : Faïence + colle + joint (R+1 - Zone chambres)

N°020 : Plinthe + colle + joint (R+1 - Zone chambres)

N°021 : Plinthe + colle + joint (R+1 - Zone chambres)

N°022 : Carrelage + colle + ragréage + béton (R+1 - Zone chambres)
 N°023 : Peinture + enduit + béton (Appui de fenêtre) (R+1 - Zone chambres)
 N°024 : Peinture + enduit + béton (Façade) (R+1 - Zone chambres)
 N°025 : Peinture + toile + enduit mural + béton (R+1 - Zone chambres)
 N°026 : Faïence + colle + joint (R+1 - Zone chambres)
 N°027 : Plinthe + colle + joint (R+1 - Zone chambres)
 N°028 : Carrelage + colle + joint + ragréage + béton (R+1 - Zone chambres)
 N°029 : Peinture + toile + enduit mural + béton (R+1 - Zone chambres)
 N°030 : Faux plafond (R+1 - Zone chambres)
 N°031 : Plinthe + colle + joint (R+1 - Dgt)
 N°032 : Carrelage + colle + ragréage + béton (R+1 - Dgt)
 N°033 : Joint en pied de cloison (Rdc - Dgt)
 N°034 : Carrelage + colle + ragréage (Rdc - Dgt)
 N°035 : Plinthe + colle + joint (Rdc - Dgt)
 N°037 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + plâtre + matériau bitumineux (R+1 - Zone bureaux 2)
 N°038 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + enduit plâtre + matériau bitumineux (R+1 - Zone bureaux 2)
 N°039 : Enveloppe (bande tissée enduite ou non) (R+1 - Zone bureaux 2)

1.2. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2 les locaux ou parties de locaux, composants ou parties de composants qui n'ont pu être visités et pour lesquels des investigations complémentaires sont nécessaires afin de statuer sur la présence ou l'absence d'amiante :

Localisation	Parties du local	Raison
Ensemble du bâtiment	Plenums (visités partiellement)	Totalité des plenums non accessibles, site en occupation

2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

Raison sociale et nom de l'entreprise : ... AC2P / ESL

Adresse : 39 Rue De La Maison Rouge 77185 Lognes / 122 Rue Marcel Hartmann 94200 Ivry sur seine

Numéro de l'accréditation Cofrac : N°1-2323 – SIRET 51272579700033 / N°1-2323 – SIRET 51272579700033

3. – La mission de repérage

3.1 L'objet de la mission

Dans le cadre de la réalisation de travaux dans l'immeuble bâti, ou de la partie d'immeuble bâti, décrit en page de couverture du présent rapport, la mission consiste à repérer dans cet immeuble, ou partie d'immeuble, les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

3.2 Le cadre de la mission

3.2.1 L'intitulé de la mission

«Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux».

3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

L'article R. 1334-19 du code de la construction et de l'habitation prévoit que « Les propriétaires des immeubles bâtis mentionnés à l'article R. 1334-14 font réaliser, préalablement à la démolition de ces immeubles, un repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante ».

Conjointement, l'article L4531-1 du code du travail prévoit au titre de l'évaluation des risques que le maître d'ouvrage, doit réaliser un repérage de tout agent cancérigène portant sur les matériaux susceptibles d'en contenir et qui doivent faire l'objet de travaux. Cette mission est soumise aux obligations relatives aux activités et interventions sur des matériaux ou appareils susceptibles de libérer des fibres d'amiante (articles R 4412-97 à 113 et R 4412-139 et suivants du code du travail)

La mission, s'inscrivant dans ce cadre, se veut conforme aux textes réglementaires de référence mentionnés en page de couverture du présent rapport.

3.2.3 L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux.»

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste C) et par la norme NFX 46-020.

3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par la liste C de l'Annexe 13.9 du Code de la santé publique et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017

Extrait de l'annexe 13.9 (liste C) du Code de la santé publique modifié (liste non exhaustive)

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 fibres-ciment
Éléments ponctuels	Conduits de cheminée Conduits de ventilation Conduits d'évacuation d'eau
Revêtements bitumineux d'étanchéité	Bardeaux d'asphalte Bardeaux bitume ("shingle") Pare-vapeur Revêtements Colles
Accessoires de toitures	Rivets Faitages Closiers
2. Façades	
Panneaux sandwichs	Plaques Joints d'assemblage Tresses
Bardages	Plaques fibres-ciment Bacs fibres-ciment Ardoises fibres-ciment Isolants sous bardages
Appuis de fenêtres	Éléments fibres-ciment
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons	Flocages Enduits projetés Revêtements durs (plaques planes fibres-ciment) Joints de dilatation
Poteaux (périphériques et intérieurs)	Flocages Enduits projetés Joints de dilatation Entourage de poteaux (carton) Entourage de poteaux (fibres-ciment) Entourage de poteaux (matériau sandwich) Entourage de poteaux (carton+plâtre) Peintures intumescentes
Cloisons légères ou préfabriquées	Panneaux de cloisons Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (tresses) Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (carton) Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (fibres-ciment)
Gaines et coffres verticaux	Flocages Enduits projetés coupe-feu Enduits lissés coupe-feu Enduits talochés coupe-feu Panneaux
Portes coupe-feu, portes pare-flammes	Vantaux Joints
4. Plafonds et faux-plafonds	
Plafonds	Flocages Enduits projetés Panneaux collés ou vissés Coffrages perdus (carton-amiante) Coffrages perdus (fibres-ciment) Coffrages perdus (composites)
Poutres et charpentes (périphériques et intérieures)	Flocages Enduits projetés Peintures intumescentes Rebouchage de trémies
Interfaces entre structures	Jonctions avec la façade Calfeutrements Joints de dilatation
Gaines et coffres horizontaux	Flocages Enduits projetés Panneaux Jonction entre panneaux
Faux-plafonds	Panneaux Plaques
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement)	Dalles plastiques Colles bitumineuses Revêtement plastique avec sous-couche Chape maigre Calfeutrement des passages de conduits Revêtement bitumineux des fondations
Revêtements de murs	Sous-couche des tissus muraux Revêtements durs (plaques de menuiseries)

	Revêtements durs (fibres-ciment)
	Colles des carrelages
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides)	Calorifugeages
	Enveloppes de calorifuges
	Conduits fibres-ciment
Conduits de vapeur, fumée, échappement	Conduits fibres-ciment
	joints entre éléments
	Mastics
	Tresses
Clapets / volets coupe-feu	Manchons
	Clapets coupe-feu
	Volets coupe-feu
Vide-ordures	Rebouchage
	Conduit fibres-ciment
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes et cloisons palières	Portes palières
	Cloisons palières
Trémie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joints mousse
Machinerie	Flocages
	Bourres
	Jonction murs / plancher
	Joints mousse
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes.....	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes internes
	Plaques isolantes externes
	Tissu amiante
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourres
	Tresses
	Joints
	Calorifugeages
	Peintures anti-condensation
	Plaques isolantes
	Tissu amiante
	Freins
	Embrayages
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus	Eléments fibres-ciment

Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017 (liste non exhaustive)

1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	Plaques ondulées et planes
	Ardoises, bardeaux bitumineux
	Éléments associés à la toiture
	Éléments sous toiture
	Étanchéité de toiture terrasse
2 - Parois verticales extérieures et Façades	Fenêtres de toit, lanternaux, verrières
	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich
	Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage
	Façades lourdes y compris poteaux
	Menuiseries extérieures
3 - Parois verticales intérieures	Éléments associés aux façades
	Murs et cloisons maçonnés
	Poteaux
	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)
	Gaines et coffres verticaux
4 - Plafonds et faux plafonds	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques
	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
	Plafonds
	Poutres et charpentes
	Poutres et charpentes
5 - Planchers et planchers techniques	Gaines et coffres horizontaux
	Faux plafonds
	Suspentes et contrevents
	Revêtements de sols
	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)
6 - Conduits et accessoires intérieurs	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures
	Portes et cloisons palières
	parois des équipements
	Matériels en machinerie
7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes
	Convecteurs et radiateurs électriques
	fusibles à broche
	canalisations électriques préfabriquées
	Coffres-forts
8 - Équipements divers et accessoires	Portes de placard, baignoires et éviers métalliques
	Jardinières, bac à sable incendie
	Étanchéité des murs enterrés
	Parois verticales et horizontales enterrées
	Conduits et fourreaux
9 - Fondations et soubassements	Conduits, Siphons
	Voiries
	Espaces sportifs
	Aménagements extérieurs
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	

3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

En plus du programme de repérage réglementaire, le présent rapport porte sur les parties de composants suivantes :

Composant de la construction	Partie du composant ayant été inspecté (Description)	Sur demande ou sur information
Néant	-	

3.2.6 Le périmètre de repérage effectif

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Descriptif des travaux :

► Améliorer les conditions d'accueil et de confort des patients ainsi que les conditions de travail des personnels, afin de disposer d'une structure répondant aux conditions normatives et modernes de prise en charge dans les bâtiments existants :

- ☐ Restructuration complète des chambres dans le bâtiment « historique » du CHLS avec aménagement de cabinets de toilette avec WC, lavabo et douche (nommé Unité A) ;
- ☐ Aménagement d'une douche à l'italienne dans le bâtiment extension réalisé dans les années 80 (nommé Unité B) ;

- ☐ Application des différentes réglementations, et plus particulièrement de l'accès aux personnes à mobilité réduite (chambres adaptées, ascenseurs et cheminements adaptés, ...) ;
- ☐ Restructuration ciblée pour des bureaux, pôle de soins, locaux du personnel, pharmacie, locaux linge, ...

► Améliorer les espaces de vie et locaux d'activités des patients :

- ☐ Réhabilitation du foyer de vie des patients (Espace Ferrant) connecté aux bâtiments d'hébergement ;
- ☐ Réhabilitation des bâtiments Ateliers et salle de réunions organisés dans des bâtiments « satellites ».

► Proposer un projet immobilier en tenant compte :

- ☐ Des flux (patients, visiteurs, personnel et livraisons) ;
- ☐ Des activités existantes sur le site.

Périmètre de repérage amiante :

- ☐ Bâtiment historique nommé Unité A : 2 niveaux principaux rez de chaussée et 1er étage + un 2nd étage partiel sous combles comprenant 5 chambres (pigeonniers)
- ☐ Bâtiment extension Unité B : 4 niveaux R-1, R-2, RDC et 1er étage
- ☐ Bâtiment neuf en extension Unité A/B : 2 niveaux (RDC et 1er étage)
- ☐ Bâtiment Foyer de vie des patients (espace Ferrant) 1 niveau RDC
- ☐ Bâtiments Ateliers et salle de réunions : 2 niveaux R-1 et RDC

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Descriptif des pièces visitées

**Rdc - Hall,
Rdc - Hall 2,
Rdc - Dgt,
Rdc - Zone accueil,
Rdc - Zone bureaux,
Rdc - Zone bureaux 2,
Rdc - Zone bureaux 3,
Rdc - Zone bureaux 4,
Rdc - Zone bureaux 5,
Rdc - Coiffure,
Rdc - Sanitaires,
Rdc - Administration,**

**Rdc - Restauration,
R+1 - Zone bureaux,
R+1 - Dgt,
R+1 - Zone chambres,
R+1 - Service 1,
R+1 - Zone bureaux 2,
R+1 - Vestiaire,
R+2 - Zone chambres,
R+2 - Dgt,
R+2 - Rgt,
R+2 - Sanitaires,
Escalier 1,
Escalier 2**

Localisation	Description
R+1 - Vestiaire	Sol : Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
R+2 - Zone chambres	Sol : Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
R+2 - Dgt	Sol : Carrelage Mur A, B, C, D, E, F : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
R+2 - Rgt	Sol : Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
R+2 - Sanitaires	Sol : Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Escalier 2	Sol : Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
R+1 - Dgt	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre
Rdc - Zone bureaux	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Zone bureaux 2	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Hall 2	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture

Localisation	Description
Rdc - Coiffure	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Hall	Plafond : Plâtre et Peinture Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Sol : Béton et Carrelage
Rdc - Dgt	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Zone bureaux 3	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Zone bureaux 4	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Zone bureaux 5	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Zone accueil	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Sanitaires	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Administration	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Rdc - Restauration	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
Escalier 1	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
R+1 - Zone bureaux	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre
R+1 - Zone chambres	Sol : Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre et Peinture
R+1 - Service 1	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre
R+1 - Zone bureaux 2	Sol : Béton et Carrelage Mur A, B, C, D : Plâtre et Peinture Plafond : Plâtre

4. – Conditions de réalisation du repérage

4.1 Bilan de l'analyse documentaire

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

Observations :

Néant

4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 07/01/2020

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 14 et 15/11/2019 et 20 et 21/02/2020

Personne en charge d'accompagner l'opérateur de repérage : Sans accompagnateur

4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Août 2017.

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



4.4 Plan et procédures de prélèvements

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

5. – Résultats détaillés du repérage

5.0 Liste des matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Localisation	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
Toiture	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-036</p> <p><u>Réf. prélèvement/échantillon:</u> P036</p> <p><u>Description:</u> Tuiles de rives</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Tuiles de rives</p> <p><u>Sondage :</u> Visuel</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
Rdc - Zone accueil	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-040</p> <p><u>Réf. prélèvement/échantillon:</u> P040</p> <p><u>Description:</u> Élément en fibres-ciment</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 8 - Équipements divers et accessoires - Jardinières, bac à sable incendie</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Élément en fibres-ciment</p> <p><u>Localisation sur croquis :</u> ZPSO-040</p> <p><u>Sondage :</u> Visuel</p>	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

5.1 Listes des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante après analyse

Localisation	Identifiant + Description
R+2 - Rgt	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-001</p> <p><u>Réf. prélèvement/échantillon:</u> P001</p> <p><u>Description:</u> Plinthe + colle + joint</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Plinthe</p> <p><u>Sondage :</u> Visuel</p>
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-002</p> <p><u>Réf. prélèvement/échantillon:</u> P002</p> <p><u>Description:</u> Carrelage + colle + joint + ragréage + béton</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Colle de carrelage</p> <p><u>Sondage :</u> Visuel</p>
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-003</p> <p><u>Réf. prélèvement/échantillon:</u> P003</p> <p><u>Description:</u> Peinture + enduit mural + plâtre + béton</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><u>Sondage :</u> Visuel</p>
R+2 - Sanitaires	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-004</p> <p><u>Réf. prélèvement/échantillon:</u> P004</p> <p><u>Description:</u> Faïence + colle + joint</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Colle de faïence</p> <p><u>Sondage :</u> Visuel</p>
	<p><u>Identifiant:</u> ZPSO-005</p> <p><u>Réf. prélèvement/échantillon:</u> P005</p> <p><u>Description:</u> Joint en pied de cloison</p> <p><u>Composant de la construction:</u> 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p><u>Partie à sonder:</u> Joint en pied de cloison</p> <p><u>Sondage :</u> Visuel</p>

Localisation	Identifiant + Description
	<p>Identifiant: ZPSO-006 Réf. prélèvement/échantillon: P006 Description: Carrelage + colle + joint + ragréage + béton Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Colle de carrelage Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-007 Réf. prélèvement/échantillon: P007 Description: Joint en pied cloison Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Joint en pied de cloison Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-008 Réf. prélèvement/échantillon: P008 Description: Faïence + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-009 Réf. prélèvement/échantillon: P009 Description: Peinture + enduit mural + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Sondage : Visuel</p>
R+2 - Toiture	<p>Identifiant: ZPSO-010 Réf. prélèvement/échantillon: P010 Description: Ardoise naturelle Composant de la construction: 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich Partie à sonder: Ardoise naturelle Sondage : Visuel</p>
R+2 - Combles	<p>Identifiant: ZPSO-011 Réf. prélèvement/échantillon: P011 Description: Calorifugeage + enveloppe + isolant Composant de la construction: 8 - Équipements divers et accessoires - Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes Partie à sonder: Calorifugeage Sondage : Visuel</p>
R+2 - Dgt	<p>Identifiant: ZPSO-012 Réf. prélèvement/échantillon: P012 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage : Visuel</p>
R+1 - Dgt	<p>Identifiant: ZPSO-013 Réf. prélèvement/échantillon: P013 Description: Carrelage + colle + joint + ragréage + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de carrelage Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-014 Réf. prélèvement/échantillon: P014 Description: Carrelage + colle + joint + ragréage + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de carrelage Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-015 Réf. prélèvement/échantillon: P015 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-016 Réf. prélèvement/échantillon: P016 Description: Linoleum + colle + ragréage + béton Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols Partie à sonder: Linoleum Sondage : Visuel</p>
R+1 - Zone chambres	<p>Identifiant: ZPSO-017 Réf. prélèvement/échantillon: P017 Description: Joint en pied de cloison Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Joint en pied de cloison Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-018 Réf. prélèvement/échantillon: P018 Description: Faïence + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence Sondage : Visuel</p>

Localisation	Identifiant + Description
	<p>Identifiant: ZPSO-019 Réf. prélèvement/échantillon: P019 Description: Faïence + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-020 Réf. prélèvement/échantillon: P020 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-021 Réf. prélèvement/échantillon: P021 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-022 Réf. prélèvement/échantillon: P022 Description: Carrelage + colle + ragréage + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de carrelage Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-023 Réf. prélèvement/échantillon: P023 Description: Peinture + enduit + béton (Appui de fenêtre) Composant de la construction: 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux Partie à sonder: Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-024 Réf. prélèvement/échantillon: P024 Description: Peinture + enduit + béton (Façade) Composant de la construction: 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux Partie à sonder: Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-025 Réf. prélèvement/échantillon: P025 Description: Peinture + toile + enduit mural + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-026 Réf. prélèvement/échantillon: P026 Description: Faïence + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-027 Réf. prélèvement/échantillon: P027 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-028 Réf. prélèvement/échantillon: P028 Description: Carrelage + colle + joint + ragréage + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de carrelage Sondage : Visuel</p>
R+1 - Dgt	<p>Identifiant: ZPSO-029 Réf. prélèvement/échantillon: P029 Description: Peinture + toile + enduit mural + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-030 Réf. prélèvement/échantillon: P030 Description: Faux plafond Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds Partie à sonder: Panneaux et plaques Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-031 Réf. prélèvement/échantillon: P031 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage : Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-032 Réf. prélèvement/échantillon: P032 Description: Carrelage + colle + ragréage + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de carrelage Sondage : Visuel</p>


Localisation	Identifiant + Description
Rdc - Dgt	<p>Identifiant: ZPSO-033 Réf. prélèvement/échantillon: P033 Description: Joint en pied de cloison Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Joint en pied de cloison Sondage: Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-034 Réf. prélèvement/échantillon: P034 Description: Carrelage + colle + ragréage Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de carrelage Sondage: Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-035 Réf. prélèvement/échantillon: P035 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage: Visuel</p>
R+1 - Zone bureaux 2	<p>Identifiant: ZPSO-037 Prélèvement/Echantillon: P037 Description: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + plâtre + matériau bitumineux Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Sondage: Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-038 Prélèvement/Echantillon: P038 Description: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + enduit plâtre + matériau bitumineux Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Sondage: Visuel</p>
	<p>Identifiant: ZPSO-039 Réf. prélèvement/échantillon: P039 Description: Enveloppe (bande tissée enduite ou non) Composant de la construction: 6 - Porte coupe feux et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) Partie à sonder: Enveloppe (bande tissée enduite ou non) Sondage: Visuel</p>

5.2 Liste des matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante sur justificatif


Localisation	Identifiant + Description
Néant	-


5.3 Liste des zones, présentée par catégorie


1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

ZPSO-036 : Tuiles de rives					
1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes					Pièces : Toiture
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-036 Réf. prélèvement/échantillon: P036 Description: Tuiles de rives Composant de la construction: 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes Partie à sonder: Tuiles de rives Sondage: Visuel</p>	Oui Toiture : Tuiles de rives	P036	

2 - Parois verticales extérieures et Façades



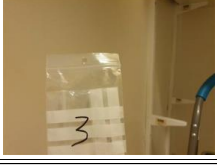



ZPSO-010 : Ardoise naturelle					Niveau : R+2
2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich					Pièces : Toiture
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Toiture	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-010 Réf. prélèvement/échantillon: P010 Description: Ardoise naturelle Composant de la construction: 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich Partie à sonder: Ardoise naturelle Sondage: Visuel</p>	Oui R+2 - Toiture : Toiture	P010	


ZPSO-023 : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)					Niveau : R+1
2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-023 Réf. prélèvement/échantillon: P023 Description: Peinture + enduit + béton (Appui de fenêtre) Composant de la construction: 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux Partie à sonder: Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) Sondage: Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Façade	P023	

ZPSO-024 : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)					Niveau : R+1
2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-024 Réf. prélèvement/échantillon: P024 Description: Peinture + enduit + béton (Façade) Composant de la construction: 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux Partie à sonder: Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) Sondage: Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Façade	P024	

3 - Parois verticales intérieures

ZPSO-001 : Plinthe					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Rgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo


Rgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-001 Réf. prélèvement/échantillon: P001 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Plinthe Sondage: Visuel</p>	Oui R+2 - Rgt : Mur A,B,C,D	P001	
ZPSO-002 : Colle de carrelage					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Rgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Rgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-002 Réf. prélèvement/échantillon: P002 Description: Carrelage + colle + joint + ragréage + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de carrelage Sondage: Visuel</p>	Oui R+2 - Rgt : Sol	P002	
ZPSO-003 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Rgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Rgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-003 Réf. prélèvement/échantillon: P003 Description: Peinture + enduit mural + plâtre + béton Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché Sondage: Visuel</p>	Oui R+2 - Rgt : Mur A,B,C,D	P003	
ZPSO-004 : Colle de faïence					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Sanitaires
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-004 Réf. prélèvement/échantillon: P004 Description: Faïence + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence Sondage: Visuel</p>	Oui R+2 - Sanitaires : Mur A,B,C,D	P004	
ZPSO-005 : Joint en pied de cloison					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Sanitaires
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-005 Réf. prélèvement/échantillon: P005 Description: Joint en pied de cloison Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Joint en pied de cloison Sondage: Visuel</p>	Oui R+2 - Sanitaires : Sol	P005	
ZPSO-007 : Joint en pied de cloison					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Sanitaires
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-007 Réf. prélèvement/échantillon: P007 Description: Joint en pied de cloison Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Joint en pied de cloison Sondage: Visuel</p>	Oui R+2 - Sanitaires : Mur A,B,C,D	P007	


ZPSO-008 : Colle de faïence					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Sanitaires
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-008</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P008</p> <p>Description: Faïence + colle + joint</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de faïence</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+2 - Sanitaires : Mur A,B,C,D	P008	
ZPSO-009 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Sanitaires
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-009</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P009</p> <p>Description: Peinture + enduit mural + béton</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Murs et cloisons maçonnés</p> <p>Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+2 - Sanitaires : Mur A,B,C,D	P009	
ZPSO-012 : Colle de plinthe					Niveau : R+2
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-012</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P012</p> <p>Description: Plinthe + colle + joint</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de plinthe</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Circulation : Mur A,B,C,D	P012	
ZPSO-013 : Colle de carrelage					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-013</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P013</p> <p>Description: Carrelage + colle + joint + ragréage + béton</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de carrelage</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Dgt : Sol	P013	
ZPSO-014 : Colle de carrelage					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-014</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P014</p> <p>Description: Carrelage + colle + ragréage + béton</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de carrelage</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Dgt : Sol	P014	

ZPSO-015 : Colle de plinthe					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-015 Réf. prélèvement/échantillon: P015 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Dgt : Mur A,B,C,D	P015	
ZPSO-017 : Joint en pied de cloison					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-017 Réf. prélèvement/échantillon: P017 Description: Joint en pied de cloison Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Joint en pied de cloison Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Vestiaire : Mur A,B,C,D	P017	
ZPSO-018 : Colle de faïence					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-018 Réf. prélèvement/échantillon: P018 Description: Faïence + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P018	
ZPSO-019 : Colle de faïence					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-019 Réf. prélèvement/échantillon: P019 Description: Faïence + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de faïence Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P019	
ZPSO-020 : Colle de plinthe					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-020 Réf. prélèvement/échantillon: P020 Description: Plinthe + colle + joint Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie à sonder: Colle de plinthe Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P020	


ZPSO-021 : Colle de plinthe					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-021</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P021</p> <p>Description: Plinthe + colle + joint</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de plinthe</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres	P021	
ZPSO-022 : Colle de carrelage					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-022</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P022</p> <p>Description: Carrelage + colle + ragréage + béton</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de carrelage</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P022	
ZPSO-025 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-025</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P025</p> <p>Description: Peinture + toile + enduit mural + béton</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Murs et cloisons maçonnés</p> <p>Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P025	
ZPSO-026 : Colle de faïence					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-026</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P026</p> <p>Description: Faïence + colle + joint</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de faïence</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P026	
ZPSO-027 : Colle de plinthe					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-027</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P027</p> <p>Description: Plinthe + colle + joint</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de plinthe</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P027	

ZPSO-028 : Colle de carrelage					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-028</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P028</p> <p>Description: Carrelage + colle + joint + ragréage + béton</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de carrelage</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P028	
ZPSO-029 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-029</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P029</p> <p>Description: Peinture + toile + enduit mural + béton</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Murs et cloisons maçonnés</p> <p>Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Mur A,B,C,D	P029	
ZPSO-031 : Colle de plinthe					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-031</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P031</p> <p>Description: Plinthe + colle + joint</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de plinthe</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Dgt : Mur A,B,C,D	P031	
ZPSO-032 : Colle de carrelage					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-032</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P032</p> <p>Description: Carrelage + colle + ragréage + béton</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de carrelage</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Dgt : Sol	P032	
ZPSO-033 : Joint en pied de cloison					Niveau : Rdc
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-033</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P033</p> <p>Description: Joint en pied de cloison</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures</p> <p>- Murs et cloisons maçonnés</p> <p>Partie à sonder: Joint en pied de cloison</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui Rdc - Dgt : Sol	P033	


ZPSO-034 : Colle de carrelage					Niveau : Rdc
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-034</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P034</p> <p>Description: Carrelage + colle + ragréage</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de carrelage</p> <p>Sondage: Visuel</p>	Oui Rdc - Dgt : Sol	P034	


ZPSO-035 : Colle de plinthe					Niveau : Rdc
3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-035</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P035</p> <p>Description: Plinthe + colle + joint</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres</p> <p>Partie à sonder: Colle de plinthe</p> <p>Sondage: Visuel</p>	Oui Rdc - Dgt : Mur A,B,C,D	P035	

4 - Plafonds et faux plafonds

ZPSO-030 : Panneaux et plaques					Niveau : R+1
4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds					Pièces : Zone chambres
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone chambres	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-030</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P030</p> <p>Description: Faux plafond</p> <p>Composant de la construction: 4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds</p> <p>Partie à sonder: Panneaux et plaques</p> <p>Sondage: Visuel</p>	Oui R+1 - Zone chambres : Plafond	P030	

5 - Planchers et planchers techniques

ZPSO-006 : Colle de carrelage					Niveau : R+2
5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols					Pièces : Sanitaires
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Sanitaires	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-006</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P006</p> <p>Description: Carrelage + colle + joint + ragréage + béton</p> <p>Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p>Partie à sonder: Colle de carrelage</p> <p>Sondage: Visuel</p>	Oui R+2 - Sanitaires : Sol	P006	

ZPSO-016 : Linoleum					Niveau : R+1
5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols					Pièces : Dgt
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Dgt	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-016</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P016</p> <p>Description: Linoleum + colle + ragréage + béton</p> <p>Composant de la construction: 5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols</p> <p>Partie à sonder: Linoleum</p> <p>Sondage: Visuel</p>	Oui R+1 - Dgt : Sol	P016	


6 - Conduits et accessoires intérieurs


ZPSO-039 : Enveloppe (bande tissée enduite ou non)					Niveau : R+1
6 - Porte coupe feux et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)					Pièces : Zone bureaux 2
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone bureaux 2	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-039</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P039</p> <p>Description: Enveloppe (bande tissée enduite ou non)</p> <p>Composant de la construction: 6 - Porte coupe feux et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)</p> <p>Partie à sonder: Enveloppe (bande tissée enduite ou non)</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone bureaux 2 : Porte coupe feux	P039	Photo inexploitable

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

ZPSO-011 : Calorifugeage					Niveau : R+2
8 - Équipements divers et accessoires - Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes					Pièces : Combles
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Combles	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-011</p> <p>Réf. prélèvement/échantillon: P011</p> <p>Description: Calorifugeage + enveloppe + isolant</p> <p>Composant de la construction: 8 - Équipements divers et accessoires - Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes</p> <p>Partie à sonder: Calorifugeage</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+2 - Combles : Combles	P011	

ZPSO-037 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Zone bureaux 2
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone bureaux 2	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-037</p> <p>Prélèvement/Echantillon: P037</p> <p>Description: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + plâtre + matériau bitumineux</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p>Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone bureaux 2 : Menuiseries	P037	

ZPSO-038 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché					Niveau : R+1
3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés					Pièces : Zone bureaux 2
Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
Zone bureaux 2	2 sondages réalisés dans la zone	<p>Identifiant: ZPSO-038</p> <p>Prélèvement/Echantillon: P038</p> <p>Description: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + enduit plâtre + matériau bitumineux</p> <p>Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés</p> <p>Partie à sonder: Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p>Sondage : Visuel</p>	Oui R+1 - Zone bureaux 2 : Menuiseries	P038	Photo inexploitable

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

Composants ne figurant pas sur la Norme NF X 46-020 d'Août 2017

Sans objet

5.4 Récapitulatif zone par zone

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-001	<u>Localisation</u> : R+2 - Rgt <u>Echantillons</u> : P001 <u>Description</u> : Plinthe + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-002	<u>Localisation</u> : R+2 - Rgt <u>Echantillons</u> : P002 <u>Description</u> : Carrelage + colle + joint + ragréage + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-003	<u>Localisation</u> : R+2 - Rgt <u>Echantillons</u> : P003 <u>Description</u> : Peinture + enduit mural + plâtre + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-004	<u>Localisation</u> : R+2 - Sanitaires <u>Echantillons</u> : P004 <u>Description</u> : Faïence + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-005	<u>Localisation</u> : R+2 - Sanitaires <u>Echantillons</u> : P005 <u>Description</u> : Joint en pied de cloison	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-006	<u>Localisation</u> : R+2 - Sanitaires <u>Echantillons</u> : P006 <u>Description</u> : Carrelage + colle + joint + ragréage + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-007	<u>Localisation</u> : R+2 - Sanitaires <u>Echantillons</u> : P007 <u>Description</u> : Joint en pied cloison	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-008	<u>Localisation</u> : R+2 - Sanitaires <u>Echantillons</u> : P008 <u>Description</u> : Faïence + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-009	<u>Localisation</u> : R+2 - Sanitaires <u>Echantillons</u> : P009 <u>Description</u> : Peinture + enduit mural + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-010	<u>Localisation</u> : R+2 - Toiture <u>Echantillons</u> : P010 <u>Description</u> : Ardoise naturelle	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-011	<u>Localisation</u> : R+2 - Combles <u>Echantillons</u> : P011 <u>Description</u> : Calorifugeage + enveloppe + isolant	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-012	<u>Localisation</u> : R+2 - Dgt <u>Echantillons</u> : P012 <u>Description</u> : Plinthe + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-013	<u>Localisation</u> : R+1 - Dgt <u>Echantillons</u> : P013 <u>Description</u> : Carrelage + colle + joint + ragréage + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-014	<u>Localisation</u> : R+1 - Dgt <u>Echantillons</u> : P014 <u>Description</u> : Carrelage + colle + ragréage + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-015	<u>Localisation</u> : R+1 - Dgt <u>Echantillons</u> : P015 <u>Description</u> : Plinthe + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-016	<u>Localisation</u> : R+1 - Dgt <u>Echantillons</u> : P016 <u>Description</u> : Linoleum + colle + ragréage + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-017	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P017 <u>Description</u> : Joint en pied de cloison	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-018	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P018 <u>Description</u> : Faïence + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-019	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P019 <u>Description</u> : Faïence + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-020	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P020 <u>Description</u> : Plinthe + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-021	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P021 <u>Description</u> : Plinthe + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-022	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P022 <u>Description</u> : Carrelage + colle + ragréage + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-023	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P023 <u>Description</u> : Peinture + enduit + béton (Appui de fenêtre)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-024	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P024 <u>Description</u> : Peinture + enduit + béton (Façade)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-025	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P025 <u>Description</u> : Peinture + toile + enduit mural + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-026	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P026 <u>Description</u> : Faïence + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-027	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P027 <u>Description</u> : Plinthe + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-028	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P028 <u>Description</u> : Carrelage + colle + joint + ragréage + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-029	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P029 <u>Description</u> : Peinture + toile + enduit mural + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-030	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone chambres <u>Echantillons</u> : P030 <u>Description</u> : Faux plafond	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-031	<u>Localisation</u> : R+1 - Dgt <u>Echantillons</u> : P031 <u>Description</u> : Plinthe + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-032	<u>Localisation</u> : R+1 - Dgt <u>Echantillons</u> : P032 <u>Description</u> : Carrelage + colle + ragréage + béton	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-033	<u>Localisation</u> : Rdc - Dgt <u>Echantillons</u> : P033 <u>Description</u> : Joint en pied de cloison	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-034	<u>Localisation</u> : Rdc - Dgt <u>Echantillons</u> : P034 <u>Description</u> : Carrelage + colle + ragréage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-035	<u>Localisation</u> : Rdc - Dgt <u>Echantillons</u> : P035 <u>Description</u> : Plinthe + colle + joint	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-036	<u>Localisation</u> : Toiture <u>Echantillons</u> : P036 <u>Description</u> : Tuiles de rives	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-037	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone bureaux 2 <u>Echantillons</u> : P037 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + plâtre + matériau bitumineux	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-038	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone bureaux 2 <u>Echantillons</u> : P038 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + enduit plâtre + matériau bitumineux	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Photo inexploitable
ZPSO-039	<u>Localisation</u> : R+1 - Zone bureaux 2 <u>Echantillons</u> : P039 <u>Description</u> : Enveloppe (bande tissée enduite ou non)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	Photo inexploitable
ZPSO-040	<u>Localisation</u> : Rdc - Zone accueil <u>Echantillons</u> : P040 <u>Description</u> : Élément en fibres-ciment	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

6. – Signatures

Nota : **Le présent pré-rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : DEKRA CERTIFICATION – 5, Avenue Garlande 92220 Bagneux » (détail sur www.cofrac.fr programme n°4-4-11)**

Fait à **Noisy le grand**, le **26/03/2020**

Par : Yannick AREL

Cachet de l'entreprise

SAS CITAE
Immeuble Central Gare
1 Place Charles de Gaulle
78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX
Tél : 01 39 44 28 97
SIRET 418 935 862 00015

ANNEXES

Au rapport de mission de repérage n° C-DIA92-2019-30-56450 indice 1 Unité A

Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

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 de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Sommaire des annexes**7 Annexes****7.1 Schéma de repérage****7.2 Rapports d'essais****7.3 Recommandations générales de sécurité****7.4 Documents annexés au présent rapport**

7.1 - Annexe - Schéma de repérage

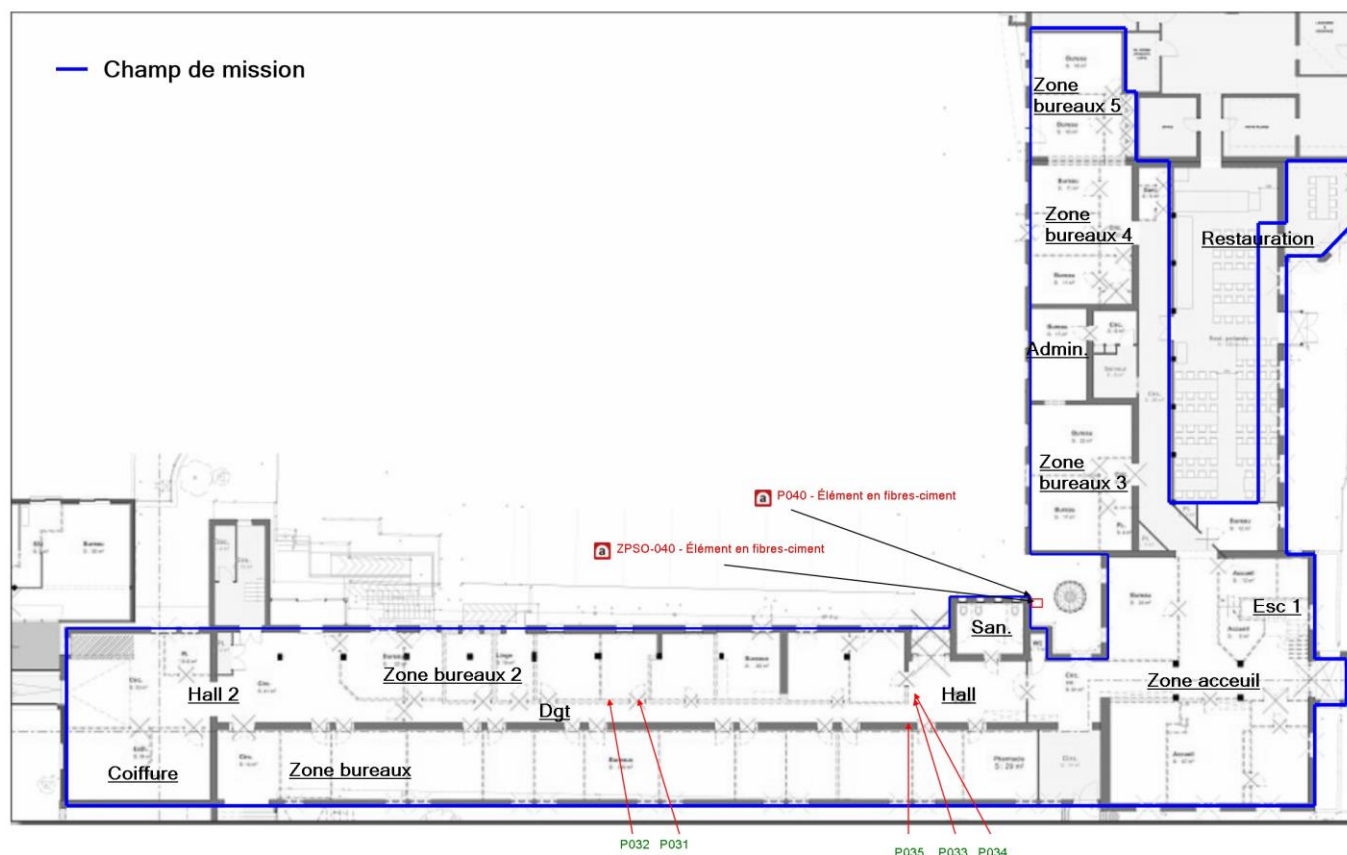


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SAS CITAE, auteur : Yannick AREL
Dossier n° C-DIA92-2019-30-56450 indice 1 Unité A du 14 et 15/11/2019 et 20 et 21/02/2020
Adresse du bien : CH Louis Sevestre
La Futaie (Non communiqué) 37390 LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE

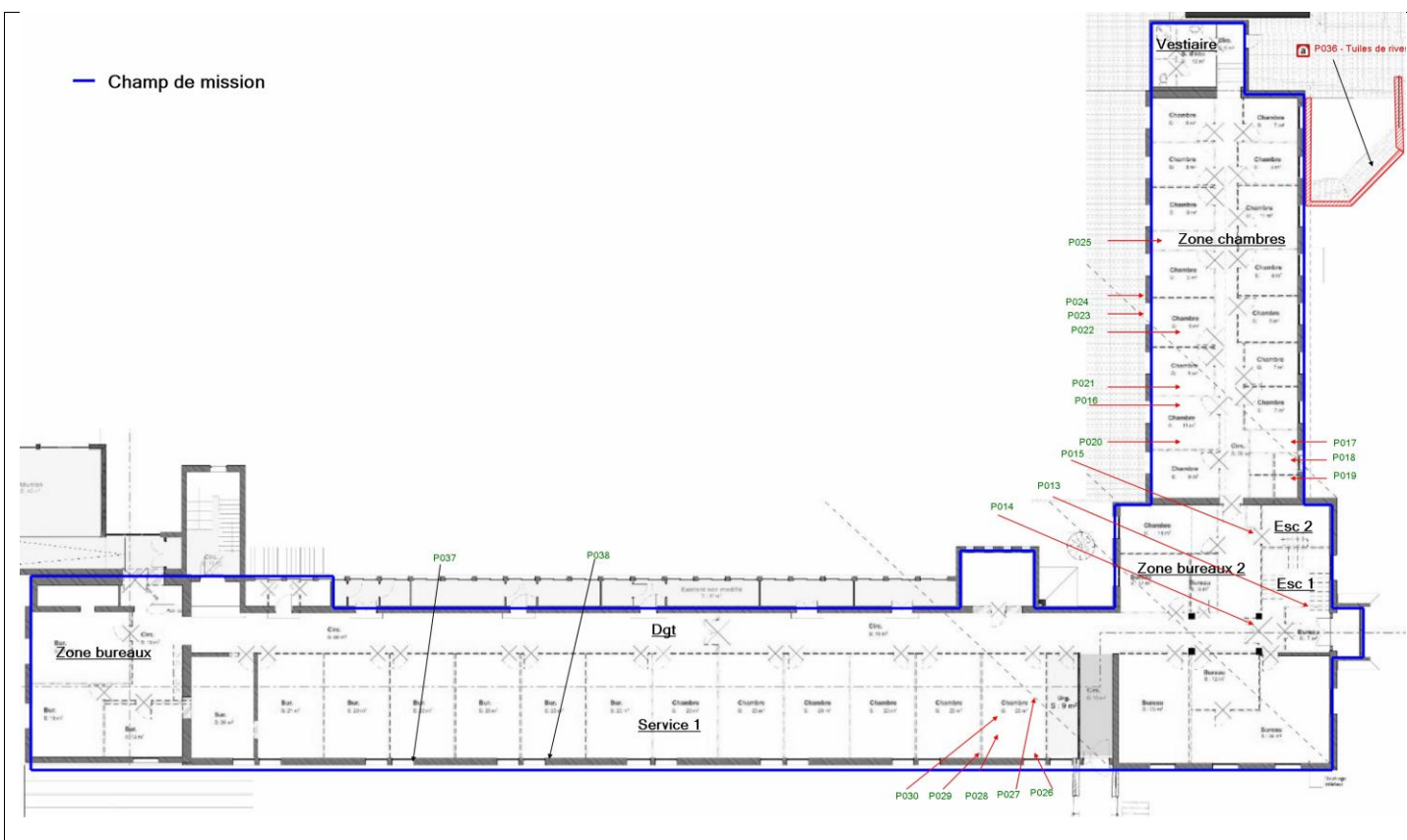
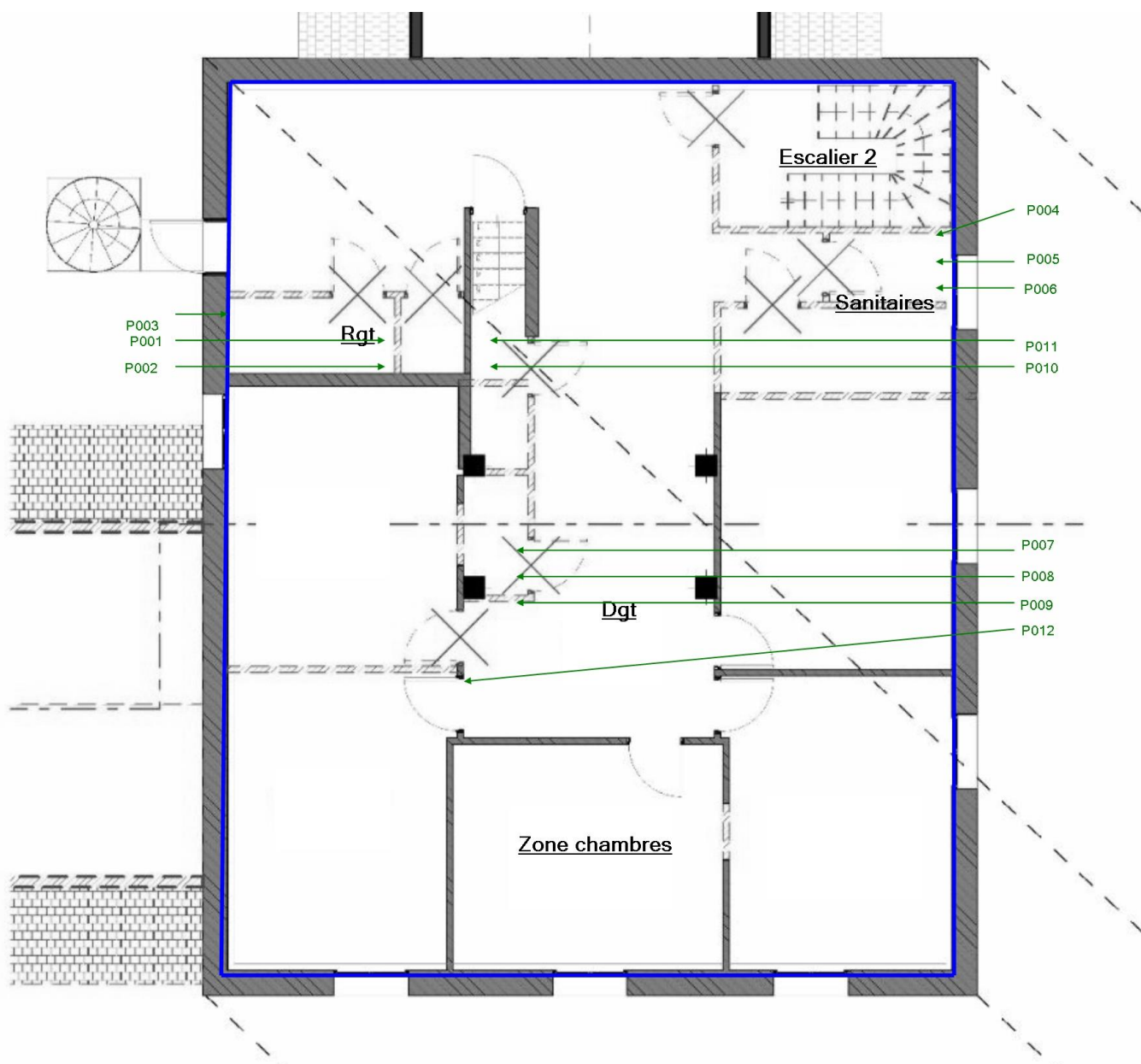


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SAS CITAE, auteur : Yannick AREL
Dossier n° C-DIA92-2019-30-56450 indice 1 Unité A du 14 et 15/11/2019 et 20 et 21/02/2020
Adresse du bien : CH Louis Sevestre
La Futaie (Non communiqué) 37390 LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE












— Champ de mission











Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : SAS CITAE, auteur : Yannick AREL
 Dossier n° C-DIA92-2019-30-56450 indice 1 Unité A du 14 et 15/11/2019 et 20 et 21/02/2020
 Adresse du bien : CH Louis Sevestre
 La Futaie (Non communiqué) 37390 LA MEMBROLLE SUR CHOISILLE





7.2 - Annexe - Rapports d'essais


Identification des échantillons prélevés :

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-001-P001	R+2 - Rgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Plinthe	Plinthe + colle + joint	
ZPSO-002-P002	R+2 - Rgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton	
ZPSO-003-P003	R+2 - Rgt	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Peinture + enduit mural + plâtre + béton	
ZPSO-004-P004	R+2 - Sanitaires	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Faïence + colle + joint	
ZPSO-005-P005	R+2 - Sanitaires	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint en pied de cloison	Joint en pied de cloison	
ZPSO-006-P006	R+2 - Sanitaires	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton	
ZPSO-007-P007	R+2 - Sanitaires	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint en pied de cloison	Joint en pied cloison	
ZPSO-008-P008	R+2 - Sanitaires	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Faïence + colle + joint	
ZPSO-009-P009	R+2 - Sanitaires	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Peinture + enduit mural + béton	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-010-P010	R+2 - Toiture	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Ardoise naturelle	Ardoise naturelle	
ZPSO-011-P011	R+2 - Combles	8 - Équipements divers et accessoires - Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes	Calorifugeage	Calorifugeage + enveloppe + isolant	
ZPSO-012-P012	R+2 - Circulation	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Plinthe + colle + joint	
ZPSO-013-P013	R+1 - Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton	
ZPSO-014-P014	R+1 - Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Carrelage + colle + ragréage + béton	
ZPSO-015-P015	R+1 - Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Plinthe + colle + joint	
ZPSO-016-P016	R+1 - Dgt	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Linoleum	Linoleum + colle + ragréage + béton	
ZPSO-017-P017	R+1 - Vestiaire	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint en pied de cloison	Joint en pied de cloison	
ZPSO-018-P018	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Faïence + colle + joint	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-019-P019	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Faïence + colle + joint	
ZPSO-020-P020	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Plinthe + colle + joint	
ZPSO-021-P021	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Plinthe + colle + joint	
ZPSO-022-P022	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Carrelage + colle + ragréage + béton	
ZPSO-023-P023	R+1 - Zone chambres	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Peinture + enduit + béton (Appui de fenêtre)	
ZPSO-024-P024	R+1 - Zone chambres	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Peinture + enduit + béton (Façade)	
ZPSO-025-P025	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Peinture + toile + enduit mural + béton	
ZPSO-026-P026	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Faïence + colle + joint	
ZPSO-027-P027	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Plinthe + colle + joint	
ZPSO-028-P028	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-029-P029	R+1 - Zone chambres	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Peinture + toile + enduit mural + béton	
ZPSO-030-P030	R+1 - Zone chambres	4 - Plafonds et faux plafonds - Faux plafonds	Panneaux et plaques	Faux plafond	
ZPSO-031-P031	R+1 - Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Plinthe + colle + joint	
ZPSO-032-P032	R+1 - Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Carrelage + colle + ragréage + béton	
ZPSO-033-P033	Rdc - Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint en pied de cloison	Joint en pied de cloison	
ZPSO-034-P034	Rdc - Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de carrelage	Carrelage + colle + ragréage	
ZPSO-035-P035	Rdc - Dgt	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Plinthe + colle + joint	
ZPSO-036-P036	Toiture	1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondulées et planes	Tuiles de rives	Tuiles de rives	
ZPSO-037-P037	R+1 - Zone bureaux 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + plâtre + matériau bitumineux Analyse à réaliser: Toutes les couches mélangées	
ZPSO-038-P038	R+1 - Zone bureaux 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché + toile + enduit plâtre + matériau bitumineux	Photo inexploitable

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-039-P039	R+1 - Zone bureaux 2	6 - Porte coupe feux et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Enveloppe (bande tissée enduite ou non)	Enveloppe (bande tissée enduite ou non)	Photo inexploitable
ZPSO-040-P040	Rdc - Zone accueil	8 - Équipements divers et accessoires - Jardinières, bac à sable incendie	Élément en fibres-ciment	Élément en fibres-ciment	

Copie des rapports d'essais :



FORMULAIRE

Page 1 sur 18

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne 5-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)

Lognes, le 06/12/2019

 CITAE
 1 Place Ch de Gaulle 78067 ST QUENTIN EN
 YVELINES


Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104	Révision : 1
--------------------------------	--------------

Référence dossier client :	Bâtiment A Centre Hospitalier LOUIS SEVESTRE La Futaie 37390 LA MEMBROLLE-SUR-CHOISILLES/
Expéditeur :	CITAE

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	1				
Désignation	Plinthe + colle + joint				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception	/		
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-001	Plinthe + colle Plinthe	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	2				
Désignation	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception	/		
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-002	carrelage + colle + joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0.1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

 Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
 39, Hall A, rue de la Maison Rouge - 77185 LOGNES
 SAS au capital de 10000 € - SIREN 512 725 797 - APE 7120B

 6-COR-FOR-020
 Révision : 04

 Siège social : Immeuble Central Gare 1, Place Charles de Gaulle 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX
 SAS au capital de 40 000 € / Siret 418 935 862 00015 / APE 7112B
 TVA Intracommunautaire : FR 35 418 936 862

 39/65
 Rapport du :
 06/12/2019



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI

RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	3				
Désignation	Peinture + enduit mural + plâtre + béton				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-003	plâtre + papier peint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	4				
Désignation	Faïence + colle + joint				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019		Observation à réception	/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-004	Faïence	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/
	Colle faïence + joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI

RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	5				
Désignation	Joint en pied de cloison				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-005	joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	6				
Désignation	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-006	Matériau gris + matériau gris	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).

Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par

AMOEDO MATEUS MARIANA
Analyste / Préparateur (trice)


Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	7				
Désignation	Joint en pied de cloison				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-007	Joint mastic	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	8				
Désignation	Faïence + colle + joint				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-008	Faïence + colle Faïence	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
 39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
 SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
 Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104	Révision : 1
--------------------------------	--------------

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	9				
Désignation	Peinture + enduit mural + béton				
Localisation du prélèvement	R+2				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-009	peinture + enduit + matériau gris	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	10				
Désignation	Ardoise				
Localisation du prélèvement	Toiture				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019		Observation à réception	/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-010	Matériau noir	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
 39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
 SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
 Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	11				
Désignation	Calorifuge + enveloppe + isolant				
Localisation du prélèvement	Combles				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-011	calorifugeage + plâtre	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	12				
Désignation	Plinthe + colle + joint				
Localisation du prélèvement	Circulation (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-012	Matériau gris + matériau marron	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).

Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par

AMOEDO MATEUS MARIANA
Analyste / Préparateur (trice)



Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI

RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	13				
Désignation	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	Circulation (R+I)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception		29/11/2019		Observation à réception	/
Date d'analyse META		29/11/2019			
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-013	Matériau gris + matériau marron + colle	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	14				
Désignation	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	Circulation (R+I)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019		Observation à réception	/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-014	Carrelage	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/
	Colle carrelage + joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	15				
Désignation	Plinthe + colle + joint				
Localisation du prélèvement	Circulation (R+I)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception	/		
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-015	Joint + Peinture	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	16				
Désignation	Lino + colle + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	WC (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception		29/11/2019		Observation à réception	/
Date d'analyse META		29/11/2019			
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-016	lino	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/
	colle jaune + ragréage	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104	Révision : 1
--------------------------------	--------------

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	17				
Désignation	Joint en pied de cloison				
Localisation du prélèvement	WC (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception	/		
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-017	joint souple	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	18				
Désignation	Faïence + colle + joint				
Localisation du prélèvement	WC (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception	/		
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-018	Faïence + colle Faïence	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable
	joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
 39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
 SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
 Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI

RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	19				
Désignation	Faïence + colle + joint				
Localisation du prélèvement	WC (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-019	Matériau blanc	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	20				
Désignation	Colle de plinthe + joint				
Localisation du prélèvement	Douche (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-020	colle plinthe + joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).

Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par

AMOEDO MATEUS MARIANA
Analyste / Préparateur (trice)



Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	21				
Désignation	Plinthe + colle + joint				
Localisation du prélèvement	Chambre N°22 (R+I)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception	/		
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-021	Plinthe + colle Plinthe	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable
	joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	22				
Désignation	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	Chambre N°22 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019		Observation à réception	/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-022	Carrelage + Colle Carrelage	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable
	Matériau gris foncé	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	23				
Désignation	Peinture + enduit + béton (appui de fenêtre)				
Localisation du prélèvement	Chambre N°22 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-023	Enduit + Peinture + matériau gris	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	24				
Désignation	Peinture + enduit + béton (Façade)				
Localisation du prélèvement	Chambre N°22 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-024	Peinture + enduit	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).

Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par

AMOEDO MATEUS MARIANA
Analyste / Préparateur (trice)



Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI

RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	25				
Désignation	Peinture + toile + enduit mural + béton				
Localisation du prélèvement	Chambre N°22 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception		29/11/2019		Observation à réception	/
Date d'analyse META		29/11/2019			
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-025	toile + peinture	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable
	Matériau gris	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	26				
Désignation	Faïence + colle + joint				
Localisation du prélèvement	Chambre N° 18 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception		29/11/2019	Observation à réception		/
Date d'analyse META		29/11/2019			
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-026	faïence + Colle faïence	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable
	Joint + trace de colle faïence	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	27				
Désignation	Plinthe + colle + joint				
Localisation du prélèvement	Chambre N° 18 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-027	plinthe	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/
	Colle plinthe + joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	28				
Désignation	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	Chambre N° 18 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-028	carrelage	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/
	colle carrelage + joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	29				
Désignation	Peinture + toile + enduit mural + béton				
Localisation du prélèvement	Chambre N° 18 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception	/		
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-029	toile + enduit + peinture	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	30				
Désignation	Faux plafond				
Localisation du prélèvement	Chambre N° 18 (R+1)				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019		Observation à réception	/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-030	Faux plafond	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
 39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
 SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
 Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	31				
Désignation	Plinthe + colle + joint				
Localisation du prélèvement	RDC				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019		Observation à réception		/
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-031	Matériau beige + Matériau vert	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	32				
Désignation	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	RDC				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019		Observation à réception		/
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-032	carrelage + colle	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable
	joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).

Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par

 AMOEDO MATEUS MARIANA
 Analyste / Préparateur (trice)



 Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
 39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
 SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

 6-COR-FOR-020
 Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI
RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	33				
Désignation	Joint en pied de cloison				
Localisation du prélèvement	RDC				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception	/		
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-033	joint blanc	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	34				
Désignation	Carrelage + colle + joint + ragréage + béton				
Localisation du prélèvement	RDC				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019		Observation à réception	/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-034	Carrelage + Colle Carrelage	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	Couche indissociable
	joint	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
 39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
 SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
 Révision : 04



FORMULAIRE

RAPPORT D'ESSAI

RECHERCHE D'AMIANTE DANS LES MATÉRIAUX
PAR ANALYSE META

(Méthode interne S-ANA-PRO-4 et NF X 43-050 de Janvier 1996)



Ce rapport annule et remplace le rapport R19-006104-V0. Merci de nous le renvoyer ou de le détruire

Référence rapport : R19-006104

Révision : 1

INFORMATION DU CLIENT					
Référence échantillon	35				
Désignation	Plinthe + colle + joint				
Localisation du prélèvement	RDC				
INFORMATION DU LABORATOIRE					
Date de réception	29/11/2019	Observation à réception		/	
Date d'analyse META	29/11/2019				
RESULTAT DU LABORATOIRE					
Référence échantillon	Description après examen initial(*)	Traitement appliqué(*)	Nombre de préparations(*)	Résultat d'analyse META(*)	Observation à l'analyse
R19-006104-035	Matériau gris	Dissolution chimique	1	Fibre d'amiante non détectée	/

Note 1 : L'analyse couche par couche permet de garantir la limite de détection du laboratoire qui est supérieure ou égale à 0,1 % en masse (cette limite de détection est validée).


Note 2 : Dans le cas d'analyse multicouches non dissociables, l'échantillon peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante. Le laboratoire décline toute responsabilité de l'échantillonnage et du prélèvement réalisés par le client.

Les informations données par le client sont sous sa responsabilité.

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tel qu'ils ont été reçus.

Seuls les essais identifiés par (*) sont couverts par l'accréditation COFRAC du laboratoire.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Validé par	AMOEDO MATEUS MARIANA Analyste / Préparateur (trice)	
------------	---	---

Agence de Contrôle de Poussières Particulaires
39, Hall A, rue de la Maison Rouge – 77185 LOGNES
SAS au capital de 10000 € – SIREN 512 725 797 – APE 7120B

6-COR-FOR-020
Révision : 04



ESL Analyses

CITAE
Yannick AREL
 Central II - 460 La Courtine
 93194 NOISY LE GRAND

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-NB-001860-01

Version du : 27/02/2020 21:17

Page 1/3

Dossier N° : 20NB002119

Date de réception : 25/02/2020

Date d'analyse : 27/02/2020

Référence Dossier : Dossier: C-DIA92-2019-30-56450

Unité A

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	P036 - 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités - Plaques ondules et planes - Tuiles de rives - Tuiles de rives - Toiture	Matériau dur de type plaque (fibreuse) (noir) + (gris)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
002	P037 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché + toile + plâtre + matériau bitumineux - R+1 - Zone bureaux 2	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau (marron) ; matériau semi-dur de type plâtre en traces(i)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau (bitumineux) (noir) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces(i)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003 (1)	P038 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché + toile + enduit plâtre + matériau bitumineux - R+1 - Zone bureaux 2	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (marron) en traces	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type ciment (granulaire) (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

ESL Analyses

122, rue Marcel Hartmann
 94200 Ivry-sur-Seine, FRANCE
 Tél: 01 43 90 18 80 - Fax: 01 43 90 18 88 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/>
 S.A.S. au capital de 5 000 € - SIRET 841 595 143 00022 APE 7120B TVA FR36 841 595 143

ACCREDITATION
 N° 1-6711
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Siège social : Immeuble Central Gare 1, Place Charles de Gaulle 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX
 SAS au capital de 40 000 € / Siret 418 935 862 00015 / APE 7112B
 TVA Intracommunautaire : FR 35 418 936 862

57/65
 Rapport du :
 06/12/2019

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-NB-001860-01

Version du : 27/02/2020 21:17

Page 2/3

Dossier N° : 20NB002119

Date de réception : 25/02/2020

Date d'analyse : 27/02/2020

Référence Dossier : Dossier: C-DIA92-2019-30-56450

Unité A

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
004	P039 - 6 - Porte coupe feux et accessoires intérieurs - Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) - Enveloppe (bande tissée enduite ou non) - Enveloppe (bande tissée enduite ou non) - R+1 - Zone bureaux 2	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type maillage de fibres (blanc) ; matériau semi-dur (granulaire) (blanc) ; matériau (jaune) en traces	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005 (2)	P040 - 8 - Equipements divers et accessoires - Jardiniers, bac à sable incendie - Element en fibres-ciment - Element en fibres-ciment - Rdc - Zone accueil	Matériau de type peinture (gris) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) ; matériau (marron) en traces	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (mode opératoire **METMESSPM01**) pour les matériaux et produits du bâtiment, traitement par une méthode interne (mode opératoire **METMPRPI05**) pour les enrobés (Hors granulat) en vue d'une identification des fibres au Microscope Électronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050**.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0,1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Le matériau bitumineux n'est pas présent dans l'échantillon.
- (2) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « le matériau fibres ciment gris ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, il n'est donc pas possible de conclure de manière définitive à la présence ou à l'absence d'amiante dans ces autres matériaux.

Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

ESL Analyses

122, rue Marcel Hartmann

94200 Ivry-sur-Seine, FRANCE

Tél: 01 43 90 18 80 - Fax: 01 43 90 18 88 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/>

S.A.S. au capital de 5 000 € - SIRET 841 595 143 00022 APE 7120B TVA FR86 841 595 143

ACCREDITATION
N° 1-6711
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





ESL Analyses

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-20-NB-001860-01
Dossier N° : 20NB002119
Référence Dossier : Dossier: C-DIA92-2019-30-56450
Unité A

Version du : 27/02/2020 21:17
Date de réception : 25/02/2020

Page 3/3
Date d'analyse : 27/02/2020



Marie-Laure BRUT
Responsable Technique et de
Département MET

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s).
Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

ESL Analyses
122, rue Marcel Hartmann
94200 Ivry-sur-Seine, FRANCE
Tél: 01 43 90 18 80 - Fax: 01 43 90 18 88 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/>
S.A.S. au capital de 5 000 € - SIRET 841 595 143 00022 APE 7120B TVA FR86 841 595 143

ACCREDITATION
N° 1-6711
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



7.3 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

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. 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'empoussièrément 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 flocage 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. 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.

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.

7.4 - Annexe - Autres documents

euromaf

Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

 189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
 SIRET 429 599 509 00024
 Tel : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
 www.euromaf.fr

 Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au
 capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

13F9C3127C

1CF2424A5A

ATTESTATION D'ASSURANCE

2020

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

 N° d'identification : 7382690/N/110
 Une police N° : 7005630/S

SAS CITAE
Bureau Etudes Techniques

couvrant ses responsabilités professionnelles spécifiques pour la période du 01/01/2020 au 31/12/2020

N° d'édition d'attestation : 20202000190

IMMEUBLE CENTRAL GARE
1 PLACE CHARLES DE GAULLE
78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX
France

La garantie du contrat s'applique aux opérations réalisées en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer et dont le coût prévisionnel des travaux hors honoraires n'excède pas 30 000 000,00 € hors taxes sous réserve qu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent soit souscrit pour les opérations dont le coût prévisionnel des travaux est égal ou supérieur à 20 000 000,00 € hors taxes.

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée <https://attestation.maf.fr>) ou en vous rendant sur <https://attestation.maf.fr> muni de cette clé de sécurité : 655e7d70

La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.



Cette police actuellement en vigueur satisfait à l'obligation d'assurance édictée par la loi n°78-12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction. Elle est conforme aux clauses-types énoncées à l'annexe 1 de l'article A 243-1 du code des assurances. La présente attestation ne peut engager la société d'assurance au-delà des conditions et limites du contrat auquel elle se réfère.

Activités assurées :

SPS	Missions de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers dans le cadre des articles L 4532-2 et suivants du Code du travail
A.1	Maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle (études générales et/ou direction des travaux de bâtiment)
A1 HQE	Missions de maîtrise d'œuvre dans le domaine de la Haute Qualité Environnementale (HQE) intégrée à une équipe pluridisciplinaire
D	Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle
A.M.O.1	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage dans la (les) spécialité(s), assurée(s) à l'exclusion de toute mission d'étude technique et/ou de maîtrise d'œuvre
AMO HQE	Missions d'assistance et/ou de conseil auprès des maîtres d'ouvrage dans le domaine de la haute qualité environnementale (HQE) à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
DD2	Intégré à une équipe pluridisciplinaire, assistance technique dans le domaine du développement durable (assistance pour la prise de décision, vérification de l'intégration des objectifs du développement durable dans le programme et contrôle du respect de ces objectifs)
AMO HAN	Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage en vue de la rédaction de l'attestation d'accessibilité, selon les dispositions de l'article L 111-7-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, en complément ou indépendamment d'une mission de contrôle technique
A.INT.1	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions y compris les vitrines commerciales, sans intervention sur la structure, le clos, le couvert et les aménagements extérieurs des bâtiments
A.INT.3	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions et relatives à des ouvrages pouvant comporter des travaux portant sur la structure, le clos, le couvert ou les aménagements extérieurs des bâtiments dont le montant excède 25 % des travaux réalisés au titre de ces ouvrages
A.INT.4	Missions d'architecture intérieure, c'est-à-dire d'aménagement et d'équipement des espaces intérieurs des constructions et relatives à des ouvrages pouvant comporter des travaux portant sur la structure, le clos, le couvert ou les aménagements extérieurs des bâtiments dont le montant n'excède pas 25 % des travaux réalisés au titre des ouvrages
DESIGN	Missions d'études et conception d'objets mobiliers non destinés à être reproduits (conception de modèle), à l'exclusion de toute mission liée à l'exécution ou à la fabrication
B.3 D.D	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil relatives aux ouvrages relevant du génie climatique et énergétique (y compris les calculs thermiques réglementaires) à partir de sources d'énergie conventionnelles et/ou renouvelables ayant fait l'objet d'un avis technique ou équivalent, à l'exclusion des procédés photovoltaïques intégrés au bâtiment, des prestations de fourniture, de vente et d'installation
B.5 1a	Missions de diagnostic thermique, d'audit énergétique sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations pouvant servir de base à la réalisation des travaux, d'infiltrométrie, de thermographie infrarouge
B.5.1b	Missions de diagnostic de performance énergétique confiées par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier en application des articles L 134-1 à L 134-5 et R 134-1 à R 134-5 du code de la construction et de l'habitation
B.5.4	Missions de diagnostic d'installations électriques, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation des travaux
B.6.1	Missions de B.E.T. ou d'ingénieur-conseil pour les réseaux de détection et lutte contre l'incendie et l'intrusion, y compris coordination des systèmes de sécurité incendie (cssi), gestion technique centralisée (gtc) des bâtiments
B.5.5	Missions de recherche de matériaux et produits de la construction contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis, confiées en application des articles L 1334-13 et R 1334-14 à R 1334-29 du code de la santé publique
B.5.7	Missions de métrage de superficie des lots de copropriété des immeubles bâtis, régies par la loi n° 96-1107 du 18 décembre 1996 améliorant la protection des acquéreurs de lots de copropriété et par son décret d'application du 23 mai 1997 ainsi que les métrages portant sur la superficie habitable d'un bien donné en location en application de la loi n° 2009-323 du 25 mars 2009
B.5.8	Missions d'état des lieux, diagnostic de bâtiments à l'exclusion de la maîtrise d'œuvre générale
B.5.9	Missions de diagnostic saturnisme, de contrôle après travaux ou d'établissement de constat de risque d'exposition au plomb à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle, en application des articles L 1334-1 à L 1334-12 et R 1334-1 à R 1334-13 du code de la santé publique

28A7321983

8B21C12398

euromaf

Assurance des Ingénieurs et Architectes européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17
SIRET 429 599 509 00024
Tel : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

13F9C5127C

1CF2424A5A

ATTESTATION D'ASSURANCE**2020**

B.5.10	Missions d'établissement d'un état du bâtiment relatif à la présence de termites ou d'attestations de réalisation des travaux préventifs ou d'éradication (articles L 133-1, L 133-6 et R 133-1 du code de la construction et de l'habitation)
B.5.11	Missions de diagnostic visant à évaluer les risques de présence de légionelles dans les réseaux d'eau
B.5.14	Missions d'établissement d'un état des installations intérieures de gaz réalisées lors des ventes de tout ou partie de biens immobiliers à usage d'habitation en application des articles L 134-6 et R 134-6 à R 134-9 du code de la construction et de l'habitation
B.5.16	Missions de diagnostic d'accessibilité aux personnes handicapées dans le cadre des dispositions de la loi handicap du 11/02/2005 (décret du 22/03/2007)
B.5.17	Missions de diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments en application des articles R.111-43 à R.111-47 du Code de la construction et de l'habitation
FORM	Animation de sessions de formation professionnelle
AMO BIM	Mission d'AMO BIM à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre
BIM Mngr	Mission de BIM Manager, à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre, réalisée dans le cadre d'une opération de construction pour laquelle une équipe de maîtrise d'œuvre intervient
Fin de liste	

Fait à Paris, le 01 janvier 2020


EUROMAF SA

28A7321963

8821C12398



CERTIFICAT

DE COMPETENCES

Diagnosticteur immobilier certifié

DEKRA Certification SAS certifie que Monsieur

Yannick AREL

est titulaire du certificat de compétences N° DTI2956 pour :

	DU	AU
- Constat de Risque d'Exposition au Plomb	28/07/2015	27/07/2020
- Diagnostic amiante sans mention	02/09/2015	01/09/2020
- Diagnostic amiante avec mention	21/04/2017	01/09/2020
- Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine)	13/08/2015	12/08/2020

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.

* Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérant des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011 ; Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attribution de prise en compte de la réglementation thermique et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par les arrêtés des 08 décembre 2009 et du 13 décembre 2011 ; Arrêté du 6 avril 2007 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 modifié par les arrêtés des 15 décembre 2009 et 15 décembre 2011 ; Arrêté du 8 juillet 2008 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 modifié par les arrêtés des 10 décembre 2009 et 2 décembre 2011.



Le Directeur Général, Yvan MAINGUY
Bagneux, le 23/05/2017



Numéro d'accréditation :
4-0081
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Le port des droits des clauses définies dans le contrat d'accréditation de certification est sous réserve de la validité de

DEKRA Certification SAS * 5 avenue Garlande - F92220 Bagneux * www.dekra-certification.fr

Aucun autre document n'a été fourni ou n'est disponible