

Agence Aquitaine Charentes Limousin
17 avenue Bernard Moitessier

17187 PERIGNY Cedex
05 46 50 66 66
05 46 44 83 92
franck.louvrier@fr.bureauveritas.com

Mairie du CHÂTEAU D'OLERON
4 rue Victor Hugo 17480 LE CHÂTEAU-
D'OLERON

A l'attention de **Monsieur le Maire**

Rapport N°: 6404037//1/CASERNE Rév1

Rapport établi le 18/01/2017

Ce rapport annule et remplace le rapport ou le pré-rapport n° 6404037//1/CASERNE du 23/09/2016



Cf. conclusions au § 1

RAPPORT de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux


Suivant la norme NF X46-020

| | |
|---|---|
| Lieu d'intervention : CASERNE DE POMPIERS | Propriétaire |
| Adresse : 2 boulevard des Ecoles 17480 LE CHÂTEAU-D'OLERON | Mairie du CHÂTEAU D'OLERON 4 rue Victor Hugo 17480 LE CHÂTEAU-D'OLERON |
| Date du constat : 01/09/2016 au 09/01/2017 | Donneur d'ordre |
| En présence de : Pas d'accompagnateur | Mairie du CHÂTEAU D'OLERON 4 rue Victor Hugo 17480 LE CHÂTEAU-D'OLERON |
| Bâtiment en R+1 en terre-plein. | |

Opérateur de
repérage

LOUVRIER Franck

Signature



Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par QUALIXPERT 17 rue Borrel 81100 CASTRES

Certificat n° C0737 délivré le 22/01/2013 et valable jusqu'au 21/01/2018

Compagnie d'assurance de Bureau Veritas : MSIG Insurance Europe AG (Ref. contrat : F210.16.0414).
Date de fin de validité : 31/12/2016

MSIG Insurance Europe AG (Ref. contrat : F210.16.0414).
Date de fin de validité : 31/12/2017

Laboratoire d'analyse des échantillons :

Eurofins Analyses Bâtiment Sud-Ouest
4 Chemin des Maures
33170 GRADIGNAN
N° d'accréditation COFRAC pour les analyses : 1-1751



Sommaire

| | |
|--|-----------|
| 1. Conclusions | 3 |
| 1.1. Conclusion Générale | 3 |
| 1.2. Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante..... | 4 |
| 1.3. Matériaux et produits repérés ne contenant pas d'amiante..... | 5 |
| 1.4. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires | 8 |
| 1.5. Matériaux ou composants nécessitant des investigations approfondies..... | 8 |
| 2. Objet de la mission..... | 9 |
| 3. Textes de référence | 9 |
| 4. Méthodologie du diagnostic..... | 9 |
| 5. Conditions de la réalisation du repérage | 11 |
| 5.1. Informations relatives aux conditions spécifiques du repérage | 11 |
| 5.2. Programme de travaux | 11 |
| 5.3. Récolement des données | 12 |
| 5.3.1. Documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite | 12 |
| 5.3.2. Conclusion de ces documents | 13 |
| 5.4. Ecart par rapport à la norme..... | 13 |
| 5.5. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés | 13 |
| Annexe 1. : liste des locaux ou zones visités | 14 |
| Annexe 2. : composants de la construction identifiés..... | 15 |
| Annexe 3. : tableau récapitulatif des résultats du repérage des composants de la construction | 16 |
| Annexe 4. : repérage des matériaux, matériaux, prélèvements et investigations..... | 17 |
| Annexe 5. : attestation(s) et certificat(s) | 21 |
| Annexe 6. : procès-verbal du laboratoire d'analyse d'échantillons | 28 |
| Annexe 7. : document(s) complémentaire(s) | 42 |

1. Conclusions

1.1. Conclusion Générale



Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante (se reporter au paragraphe 1.2 : matériaux et produits repérés contenant de l'amiante)

1.2. Matériaux et produits repérés contenant de l'amiante



Matériaux hors liste A

| Date du repérage | Matériau | Repérage | Localisation du matériau ou du produit | Présence amiante | Critère | Observation | Réf. photo |
|------------------|---|--|--|---------------------|--------------------|--|------------|
| | | ---> <i>P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par prélèvement, S: (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV (inspection visuelle): autre</i> | | | | | |
| 01/09/2016 | colle de plinthe | P 17 | RDC - Local 3 - Revêtement de mur | OUI | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | plaques en amiante-ciment (couverture) | IV 2 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Toiture | OUI | Jugement personnel | | |
| 01/09/2016 | faux-plafond en amiante-ciment | IV 1 | RDC - Local 16 - Faux-plafond | OUI | Jugement personnel | | |
| 01/09/2016 | faux-plafond en amiante-ciment | IV 1 | R+1 - Local 20 - Faux-plafond | OUI | Jugement personnel | | |
| 09/01/2017 | joint de scellement gris foncé (autour du châssis de fenêtre en contact avec la maçonnerie) | P 50 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | OUI | Résultat d'analyse | Ce joint concerne l'ensemble des fenêtres dont le châssis est en métal (voir le plan pour le zonage) | |

RAPPEL :

En cas de présence avérée d'amiante, les démarches réglementaires prévues dans le code du travail et le code de la santé publique doivent être engagées.

1.3. Matériaux et produits repérés ne contenant pas d'amiante



| Date du repérage | Matériau | Repérage | Localisation du prélèvement ou du matériau | Présence amiante | Critère | Observation | Réf. photo |
|------------------|-----------------------------------|---|--|------------------|--------------------|-------------------|------------|
| | | ---> P (prélèvement): matériau ayant fait l'objet d'une analyse par prélèvement, S: (sondage): matériau associé à un prélèvement; IV (inspection visuelle): autre | | | | | |
| 01/09/2016 | laine minérale | P 1 | R+1 - Combles 3 - Plafond | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | enduit + peinture | P 2 | R+1 - Combles 3 - Plafond | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | enduit + peinture | P 3 | R+1 - Combles 3 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | colle de carrelage + chape maigre | P 4 | RDC - Local 12 - Revêtement de sol | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | colle de carrelage + chape maigre | P 5 | RDC - Local 1 - Revêtement de sol | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | chape maigre + peinture | P 6 | RDC - Local 9 - Revêtement de sol | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | colle de carrelage + chape maigre | P 7 | RDC - Local 3 - Revêtement de sol | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | colle de carrelage + chape maigre | P 8 | RDC - Local 17 - Revêtement de sol | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | chape maigre + peinture | P 9 | RDC - Local 16 - Revêtement de sol | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | sol PVC | P 10 | RDC - Local 7 - Revêtement de sol | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | sol PVC + colle | P 11 | R+1 - Local 18 - Revêtement de sol | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | moquette + colle | P 12 | R+1 - Local 19 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | colle de faïence | P 13 | RDC - Local 9 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | plaque dure | P 14 | RDC - Local 3 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | imitation faïence | |
| 01/09/2016 | colle de faïence | P 15 | RDC - Local 6 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | colle de plinthe | P 16 | RDC - Local 12 - Revêtement de | NON | Résultat d'analyse | | |



| Date du repérage | Matériau | Repérage | Localisation du prélèvement ou du matériau | Présence amiante | Critère | Observation | Réf. photo |
|------------------|------------------------------|----------|--|------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
| | | | mur | | | | |
| 01/09/2016 | colle de plinthe | P 18 | RDC - Local 17 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | enduit + peinture | P 19 | RDC - Local 10 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | enduit + peinture | P 20 | RDC - Local 16 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | enduit + peinture | P 21 | RDC - Local 16 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | enduit + peinture | P 22 | RDC - Local 14 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | colle de faïence | P 23 | RDC - Local 16 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | plaque de plâtre + peinture | P 24 | RDC - Local 12 - Plafond | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | laine minérale + pare-vapeur | P 25 | R+1 - Combles 2 - Plafond | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | laine minérale + pare-vapeur | P 26 | R+1 - Combles 1 - Plafond | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | enduit | P 27 | R+1 - Combles 1 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | plaque de plâtre | P 28 | R+1 - Combles 1 - Mur et cloison | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | peinture | P 29 | R+1 - Combles 1 - Poutre et charpente | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | peinture | P 30 | RDC - Local 16 - Poutre et charpente | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | peinture | P 31 | RDC - Local 9 - Escalier | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | mastic vitrier | P 32 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | fenêtre bois | |
| 01/09/2016 | mastic vitrier | P 33 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | œil de bœuf | |
| 01/09/2016 | mastic vitrier | P 34 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | petite fenêtre métal rectangulaire | |
| 01/09/2016 | mastic vitrier | P 35 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | petite fenêtre métal carré | |
| 01/09/2016 | mastic vitrier | P 36 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | grande fenêtre métal carré | |
| 01/09/2016 | peinture | P 37 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | barreaux | |



| Date du repérage | Matériau | Repérage | Localisation du prélèvement ou du matériau | Présence amiante | Critère | Observation | Réf. photo |
|------------------|---|----------|--|------------------|--------------------|---|------------|
| 01/09/2016 | peinture | P 38 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | barreaux et fenêtre | |
| 01/09/2016 | peinture | P 39 | RDC - Local 3 - Radiateur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | plaque noire année 2003 (postérieur à 1997) | IV | RDC - Local 16 - Evier inox | NON | Marquage matériau | | |
| 01/09/2016 | enduit + peinture | P 40 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 01/09/2016 | enduit + peinture | P 41 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 09/01/2017 | revêtement d'étanchéité | P 42 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Toiture | NON | Résultat d'analyse | | |
| 09/01/2017 | revêtement d'étanchéité (type paxalu) | P 43 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Toiture | NON | Résultat d'analyse | | |
| 09/01/2017 | revêtement d'étanchéité | P 44 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Toiture | NON | Résultat d'analyse | | |
| 09/01/2017 | revêtement d'étanchéité (type paxalu) | P 45 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Toiture | NON | Résultat d'analyse | | |
| 09/01/2017 | colle (type MAP) | P 46 | RDC - Local 9 - Revêtement de mur | NON | Résultat d'analyse | | |
| 09/01/2017 | joint de scellement | P 47 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | fenêtre pvc | |
| 09/01/2017 | joint cadre (type mastic) | P 48 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | fenêtre pvc | |
| 09/01/2017 | joint cadre (type mastic) | P 49 | EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux) - Fenêtre | NON | Résultat d'analyse | fenêtre bois | |
| 10/01/2017 | Chaudière année 2013 | IV 3 | RDC – Local 16 - Equipement | NON | Document consulté | Voir facture fournie par le donneur d'ordre en annexe | |



1.4. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires

Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à Bureau Veritas toute omission éventuelle à ce titre et de confier à Bureau Veritas, le cas échéant, une mission complémentaire de repérage dans les locaux et zones omis.

« Pas de local non visité identifié »

1.5. Matériaux ou composants nécessitant des investigations approfondies

Sans Objet

2. Objet de la mission

Etablir le repérage avant travaux en regard la liste figurant dans la norme NFX-46-020

Ce repérage a pour objectif d'identifier les matériaux et produits susceptibles de libérer des fibres d'amiante à l'occasion des travaux prévus par le donneur d'ordre.

Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants de la construction affectés par les travaux font l'objet du présent repérage.

3. Textes de référence

Code du Travail - Section 3, Sous section 2 Art. R. 4412-97, selon le décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante.

Norme NFX 46-020 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

4. Méthodologie du diagnostic

La mission de diagnostic est réalisée par un ou des opérateurs de repérage titulaire(s) de la certification de personne dans le domaine de l'amiante.

LOUVRIER Franck est certifié dans le domaine de l'amiante depuis le 22/01/2013 par *QUALIXPERT 17 rue Borrel 81100 CASTRES*, organisme certificateur dans le domaine de l'amiante, accrédité par le COFRAC.

Certificat N° C0737

Date limite de validité de la certification : 21/01/2018

Plan d'intervention

La bonne accessibilité aux différentes parties de l'immeuble bâti est une condition importante et nécessaire à la qualité du repérage.

La visite de tous les locaux et installations inscrits dans le périmètre de repérage est nécessaire ;

A cette fin, l'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties d'ouvrages qui composent les différentes parties de l'immeuble bâti et réalise ou fait réaliser pour cela les démontages et investigations approfondies destructives nécessaires. Il définit les zones présentant des similitudes d'ouvrage

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des composants de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies ou d'investigations complémentaires ;
- de sondages ;
- De prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.



À chacune de ces étapes, les matériaux et produits sont enregistrés, leurs caractéristiques et leur état de conservation renseignés le cas échéant.

Dans le cas où des locaux, parties de locaux, composants ou parties de composants de la construction restent inaccessibles, les réserves correspondantes ainsi que les investigations complémentaires ou les investigations approfondies nécessaires sont listées dans le présent rapport

En fonction des informations et des moyens dont il dispose (documents, matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante, marquage sur les matériaux), de son jugement personnel et de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence ou à l'absence d'amiante. En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Phase de prélèvements :

L'opérateur de repérage définit sous sa seule responsabilité en fonction de sa stratégie d'échantillonnage, parmi les matériaux ou produits repérés, ceux qui doivent donner lieu à un ou plusieurs prélèvements ; Ce nombre de prélèvements représentatif des surfaces considérées est conforme aux prescriptions de l'Annexe A de la norme NF X 46-020.

Les prélèvements sont réalisés par l'opérateur de repérage avec les moyens de protection collective et individuelle mis en œuvre dans le respect des prescriptions réglementaires en vigueur et avec un matériel de prélèvement adapté à l'opération dans des conditions conduisant à une pollution des lieux la plus réduite possible.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés et le conditionnement individuel et sous double emballage étanche à l'air est réalisé sur site.

Ces prélèvements sont transmis pour analyse, à un laboratoire accrédité avec une fiche d'accompagnement reprenant l'identification du prélèvement.

A réception des résultats d'analyse, l'opérateur de repérage veille à la cohérence des résultats.

Le résultat de cette analyse permet d'identifier parmi les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante ceux qui en contiennent effectivement.

Phase d'analyse d'échantillons :

Les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

Avertissement :

- La recherche des MPCA est réalisée par sondages visuels et par sondages destructifs d'éléments et/ou de composants (avec prélèvements d'échantillons), selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de la norme NFX 46-020 et de l'arrêté du 26 juin 2013. Cette recherche ne peut cependant être exhaustive compte tenu de la multitude de formes que peut prendre l'amiante et le caractère aléatoire et sporadique de son ajout aux matériaux du bâtiment, son inclusion dans les éléments du bâti et/ ou sa dissimulation par d'autres matériaux (notamment pour ce qui concerne les enduits ciments de rebouchage et de lissage). Certains MPCA peuvent donc ne pas être mis en évidence par la méthode de recherche par sondages : détermination de zones de similitude d'ouvrage et de zones homogènes, fréquence de sondage telles que définies par cette norme à l'intérieur de celles-ci, ... Il n'est ainsi pas exclu que certains MPCA puissent être mis en évidence ultérieurement lors des opérations de démolition ou réhabilitation.

- La mission porte exclusivement sur les bâtiments et locaux dont la liste est détaillée en annexe 1.

- Tous les travaux effectués dans des locaux autres que ceux définis dans le présent rapport et/ou de natures différentes que celles définies également dans le présent rapport devront faire l'objet d'un autre repérage des MPCA au titre d'un contrat différent.

- Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites définies par le programme de travaux et les locaux concernés décrits dans le présent rapport.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante.

Ainsi des fibres peuvent migrer et polluer un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté.
L'intervention BUREAU VERITAS ne prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.

5. Conditions de la réalisation du repérage

Bâtiment en R+1 en terre-plein.



La visite a été effectuée le **01/09/2016** et le **09/01/2017** accompagné de : **Pas d'accompagnateur**.

5.1. Informations relatives aux conditions spécifiques du repérage

Conditions d'accès à l'ensemble des locaux, volumes, matériaux à repérer

L'annexe 1 précise les locaux visités

Présence d'une société qualifiée pour effectuer les sondages et/ou démontages : **NON**

Présence de la société de maintenance des ascenseurs : **SANS OBJET**

Présence de la société de maintenance des installations de chauffage : **NON**

Présence d'une personne habilitée à ouvrir les locaux TGBT : **NON**

Un poteau en amiante-ciment encastré dans le mur a été repéré dans à l'extérieur du bâtiment, mais n'entre pas dans le périmètre de la mission.

5.2. Programme de travaux

Programme de travaux:

| |
|---|
| Descriptif des travaux défini en annexe (copie du contrat). |
| |

Composants concernés par le programme de travaux :

| | | | |
|--------------------------------------|------|---|-----|
| Toiture et étanchéité | 1-1 | Plaque ondulée | NON |
| | 1-2 | Ardoise | NON |
| | 1-3 | Elément ponctuel de toiture | NON |
| | 1-4 | Revêtement bitumineux d'étanchéité | NON |
| | 1-5 | Accessoire de toiture | NON |
| Façade | 2-1 | Panneau sandwich | NON |
| | 2-2 | Bardage | NON |
| | 2-3 | Appui de fenêtre | NON |
| Paroi verticale intérieure et enduit | 3-1 | Mur et cloison | OUI |
| | 3-2 | Poteau | NON |
| | 3-3 | Cloison légère ou préfabriquée | NON |
| | 3-4 | Gaine ou coffre vertical | NON |
| | 3-5 | Porte coupe-feu ou pare-flamme | NON |
| Plafond et faux-plafond | 4-1 | Plafond | OUI |
| | 4-2 | Poutre et charpente | OUI |
| | 4-3 | Interface entre structures | NON |
| | 4-4 | Gaine ou coffre horizontal | NON |
| | 4-5 | Faux-plafond | OUI |
| Revêtement de sol et de mur | 5-1 | Revêtement de sol | OUI |
| | 5-2 | Revêtement de mur | OUI |
| Conduit, canalisation et équipement | 6-1 | Conduit de fluide | NON |
| | 6-2 | Conduit de vapeur, fumée, échappement | NON |
| | 6-3 | Clapet / volet coupe-feu | NON |
| | 6-4 | Vide ordure | NON |
| Ascenseur et monte-charge | 7-1 | Porte palière ascenseur ou monte-charge | NON |
| | 7-2 | Trémie, machinerie ascenseur ou monte-charge | NON |
| Equipement divers | 8-1 | Chaudière, tuyauterie, étuve, groupe électrogène, convecteur et radiateur, aérotherme | OUI |
| Installation industrielle | 9-1 | Four, étuve, tuyauterie | NON |
| Voies et réseaux divers | 10-1 | Conduit VRD | NON |
| | 10-2 | Revêtement routier | NON |

5.3. Récolement des données

5.3.1. Documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite

Plans et ou documents concernant la construction fournis : **Non**

Anciens rapports de repérage : **Non**

Date du permis de construire : **Non transmis**

Année de construction : **Non transmis**

date de réhabilitation ou description des modifications : **Non transmis**



destination des locaux : **Autre**

Nota : Les documents transmis par le client et nécessaires à l'exécution de la mission sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires relatifs à l'amiante.

5.3.2. Conclusion de ces documents

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante, communiqués à Bureau Veritas dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics et constats.

5.4. Ecart par rapport à la norme

Ces documents ou ces informations, nécessaires à l'opérateur de repérage pour lui permettre de réaliser sa mission dans de bonnes conditions, n'ont pas été transmis par le donneur d'ordre:

- *plans et/ou documents concernant la construction*
- *documents relatifs aux produits, matériaux et protections physiques*
- *Dossier technique amiante*
- *anciens rapports de repérage*
- *date du permis de construire*
- *année de construction*
- *année de réhabilitation ou description des modifications*
- *absence d'accompagnateur*

5.5. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés

Préalablement aux travaux de démolition, même partiels, des travaux de retrait des matériaux amiantés sont obligatoires (sauf lorsqu'ils apportent un plus grand risque pour les travailleurs que si l'amiante ou les matériaux en contenant étaient laissés en place).

L'entreprise de travaux doit rédiger un plan de retrait amiante indiquant notamment son mode opératoire, l'aptitude médicale du personnel, la justification de la formation du personnel au retrait de l'amiante. etc. Les travaux ne pourront débuter qu'un mois après la date de réception du plan de retrait par l'Inspection du Travail, la CRAM, l'OPPBT et la médecine du travail.

Les travailleurs intervenants doivent être titulaires d'une attestation de compétence délivrée par un organisme de formation certifié.

Pour réaliser le retrait de matériaux l'entreprise doit avoir obtenu un certificat de qualification auprès d'un organisme certificateur accrédité.

Tout travailleur dont l'activité professionnelle ne consiste pas à confiner ou retirer de l'amiante, mais dont l'intervention est susceptible de libérer des fibres d'amiante et par voie de conséquence de l'y exposer, entre dans le champ d'application de la sous-section 4 défini à l'article R. 4412-94 tiret 2 du Code du travail et doit bénéficier des mesures de prévention définies aux articles R. 4412-97 à R. 4412-124 et R. 4412-144 à R. 4412-148 du code du travail.

Les travailleurs concernés bénéficient, préalablement à toute activité ou intervention en présence d'amiante, d'une formation à la prévention des risques liés à l'amiante suivant les dispositions de l'Arrêté du 23 février 2012.

Annexe 1. : liste des locaux ou zones visités

La présente liste présente les locaux et /ou zones ayant été inspectés par l'opérateur dans le cadre de la mission confiée à Bureau Veritas.

Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à Bureau Veritas toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux et zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

| BATIMENT | NIVEAU | ZONES OU LOCAUX VISITES | CIRCONSTANCES DE LA VISITE |
|----------|-----------|----------------------------|----------------------------|
| | RDC | Local 1 | |
| | RDC | Local 2 | |
| | RDC | Local 3 | |
| | RDC | Local 4 | |
| | RDC | Local 5 | |
| | RDC | Local 6 | |
| | RDC | Local 7 | |
| | RDC | Local 8 | |
| | RDC | Local 9 | |
| | RDC | Local 10 | |
| | RDC | Local 11 | |
| | RDC | Local 12 | |
| | RDC | Local 13 | |
| | RDC | Local 14 | |
| | RDC | Local 15 | |
| | RDC | Local 16 | |
| | RDC | Local 17 | |
| | R+1 | Local 18 | |
| | R+1 | Local 19 | |
| | R+1 | Local 20 | |
| | R+1 | Combles 1 | |
| | R+1 | Combles 2 | |
| | R+1 | Combles 3 | |
| | R+1 | Combles 4 | |
| | EXTERIEUR | Bâtiment (zone de travaux) | |



Annexe 2. : composants de la construction identifiés

En conclusion du rapport, figure la liste des matériaux déclarés amiantés ou non par l'opérateur.
Le tableau ci-dessous indique les autres composants identifiés lors de sa visite

Sans objet



Annexe 3. : tableau récapitulatif des résultats du repérage des composants de la construction

Nota : Ce tableau figure à titre indicatif. En effet, la réglementation et la norme NFX 46-020 n'imposent pas de faire figurer ces informations dans le rapport de repérage

Sans objet



Annexe 4. : repérage des matériaux, matériaux, prélèvements et investigations

Les documents, fournis dans cette annexe sont la traduction visuelle des constats effectués en tête de rapport.

ANNEXE

REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE LOCALISATION DES PRELEVEMENTS & DES INVESTIGATIONS APPROFONDIES

(DOSSIERS PLANS ET PHOTOS)


[cette annexe comporte 1 + 3 pages]

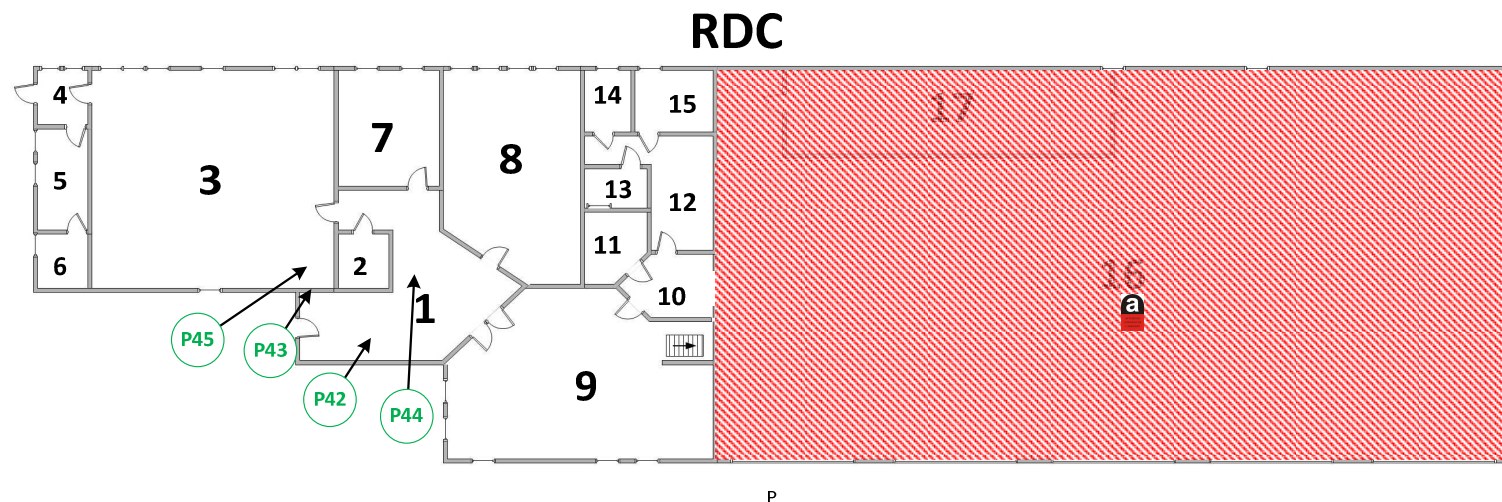
**Planche de repérage des matériaux et produits
contenant de l'amiante**
La planche de repérage est indissociable du rapport

| | |
|----------------|----------------------------|
| Cliant: | Mairie du CHÂTEAU D'OLERON |
| Site: | CASERNE DE POMPIERS |
| Etage: | RDC |
| n° de rapport: | 6404037//1/CASERNE Rév1 |
| Date visite: | 01/09/2016 et 09/01/2017 |
| Réalisé par: | LOUVRIER Franck |
| n° de planche | 1 |

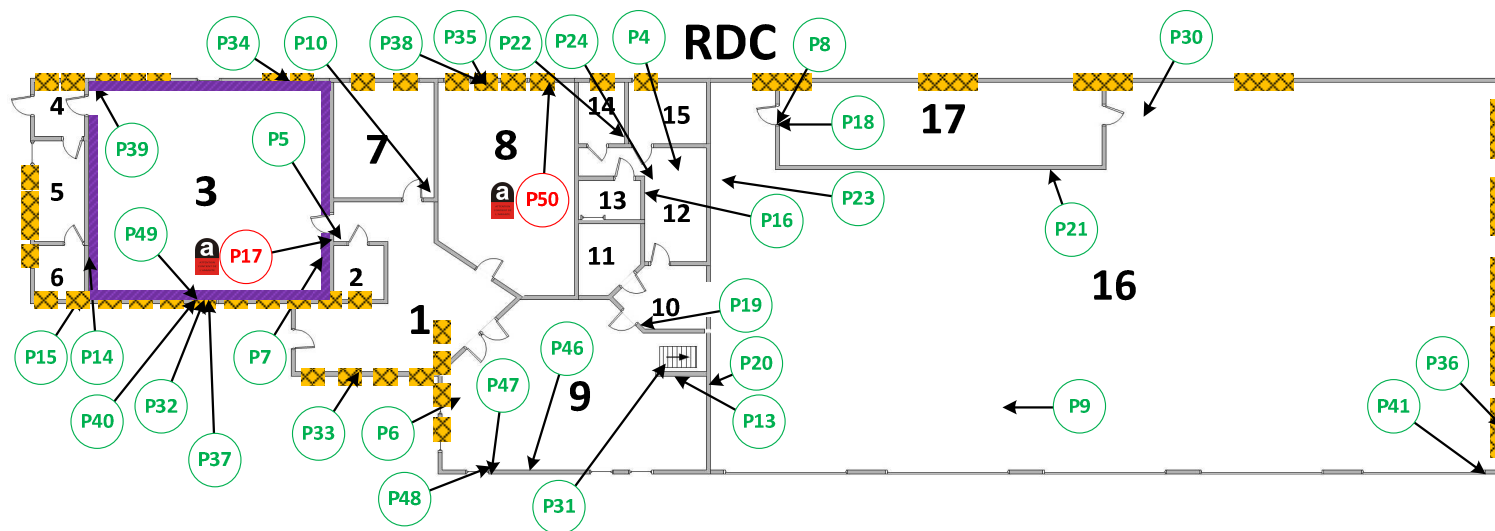
LEGENDE

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

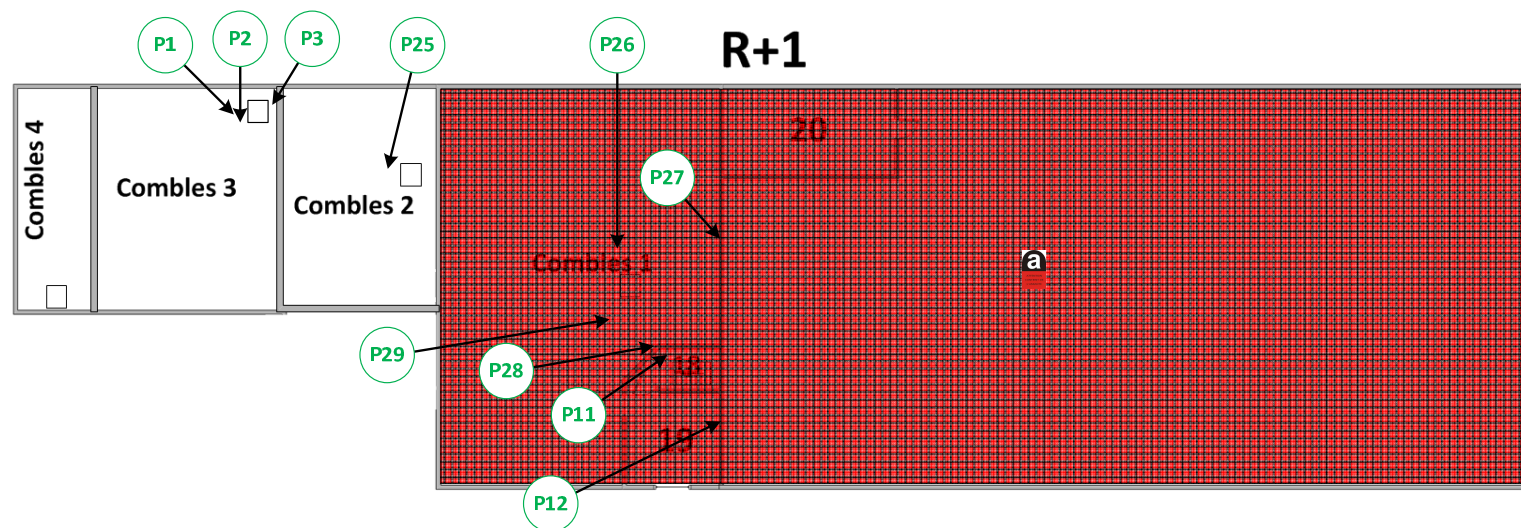
| Légende | Prélèvement n° | Matériaux |
|---|----------------|---|
|  | IV 1 | faux-plafond en amiante-ciment |
|  | IV 2 | plaques en amiante-ciment (couverture) |
|  | P 17 | colle de plinthe |
|  | P 50 | Joint de scellement gris foncé (fenêtre métal) |
| | | |



| | | |
|---|---|--|
|  | Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante <i>La planche de repérage est indissociable du rapport</i> | |
| | Client: | Mairie du CHÂTEAU D'OLERON |
| | Site: | CASERNE DE POMPIERS |
| | Etage: | RDC |
| | n° de rapport: | 6404037//1/CASERNE Rév1 |
| | Date visite: | 01/09/2016 et 09/01/2017 |
| | Réalisé par: | LOUVRIER Franck |
| | n° de planche | 2 |
| LEGENDE | | |
| Matériaux et produits contenant de l'amiante : | | |
| Légende | Prélèvement n° | Matériaux |
|  | IV 1 | faux-plafond en amiante-ciment |
|  | IV 2 | plaques en amiante-ciment (couverture) |
|  | P 17 | colle de plinthe |
|  | P 50 | Joint de scellement gris foncé (fenêtre métal) |



| | | |
|--|---|---|
|  BUREAU VERITAS | Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante <i>La planche de repérage est indissociable du rapport</i> | |
| Cliant: | Mairie du CHÂTEAU D'OLERON | |
| Site: | CASERNE DE POMPIERS | |
| Etage: | R+1 | |
| n° de rapport: | 6404037//1/CASERNE Rév1 | |
| Date visite: | 01/09/2016 et 09/01/2017 | |
| Réalisé par: | LOUVRIER Franck | |
| n° de planche | 3 | |
| LEGENDE | | |
| Matériaux et produits contenant de l'amiante : | | |
| Légende | Prélèvement n° | Matériaux |
|  | IV 1 | faux-plafond en amiante-ciment |
|  | IV 2 | plaques en amiante-ciment (couverture) |
|  | P 17 | colle de plinthe |
|  | P 50 | Joint de scellement gris foncé (fenêtre métal) |





Annexe 5. : attestation(s) et certificat(s)

ANNEXE

ATTESTATION(S) ET CERTIFICAT(S)

[cette annexe comporte 1 + 6 pages]



Attestation d'assurance :



Europe

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS
67/71 Boulevard du Château
92200 NEUILLY SUR SEINE

a souscrit auprès de notre Compagnie, un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro **F210.16.0414**.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic amiante tels que :

- Diagnostic réglementaire avant travaux
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante
- Repérage amiante (intégration au DTA)
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition
- Réalisation ou mis à jour du dossier amiante
- Examen visuel après travaux de désamiantage
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâties
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs leurs postes de travail
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments
- Diagnostic amiante réglementaire de transaction
- Diagnostic amiante sur équipements industriels
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés

Mais également analyses et/ou prélèvements d'échantillons, missions de recherche d'amiante, conseil en performance énergétique et/ou toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par sinistre** **1 000 000 EUR**

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par année d'assurance** **1 000 000 EUR**

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

La présente attestation valable du 01/01/2016 au 31/12/2016 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Paris, le 29/12/2015

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 – Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 00037 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne



Europe

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS

66 rue de Villiers
92300 LEVALLOIS-PERRET

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS

66 Rue de Villiers
92300 LEVALLOIS-PERRET

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Diagnostic réglementaire avant travaux ou démolition
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante
- Repérage amiante (intégration au DTA ou DT parties privatives)
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante
- Examen visuel après travaux de désamiantage
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments
- Diagnostic amiante réglementaire de transaction
- Diagnostic amiante sur équipements industriels
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés

2) Autres Diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés pour les voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE-
 - o Location
 - o Cession immobilière
 - o ERP
 - o Neuf

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

- Mise à jour du DPE,
- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat parasites Termites + xylophages,
- Constat Etats parasites Termites + xylophages hors DDT,
- Diagnostic Plomb avant / après travaux,
- Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP)
 - o en cas de location / vente
 - o dans les parties communes,
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
- Millièmes de copropriété,
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
- Sécurité piscine,
- Diagnostic technique Loi SRU,
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public.

3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons

4) Conseil en performances énergétiques

- 5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil** aux clients découlant des missions de diagnostics ci-dessus et y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré. Il est précisé que ces estimations financières et/ou propositions ne sont pas constitutives de devis de travaux ou de rédaction de cahier des charges, lesquels sont effectués par des tiers.

MONTANTS DE GARANTIES

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par sinistre** **1 000 000 EUR**

RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE PENDANT ET/OU APRES PRESTATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non), **par année d'assurance** **1 000 000 EUR**

La présente attestation valable du 01/01/2017 au 31/12/2017 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 4 janvier 2017

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

Attestation sur l'honneur :

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


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

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

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




Certificat(s) :



Certificat N° C0737
Monsieur Franck LOUVRIER

Certifié dans le cadre du processus de certification PR04 et/ou du processus de recertification PR11 consultables sur www.qualixpert.com conformément à l'ordonnance 2005-655 titre III du 8 juin 2005 et au décret 2006-1114 du 05 septembre 2006.

dans le(s) domaine(s) suivant(s) :




cofrac
CERTIFICATION
DE PERSONNES
ACCREDITATION
N° 4-0094
PORTEE
DISPONIBLE SUR
www.COFRAC.FR

| | | |
|---|--|---|
| Diagnostic de performance énergétique individuel | certificat valide du 22/01/2013 au 06/03/2013 | Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification. |
| Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments | certificat valide du 07/03/2013 au 21/01/2018 | Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification. |
| Etat des installations intérieures de gaz | certificat valide du 22/01/2013 au 21/01/2018 | Arrêté du 06 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification. |
| Missions de repérage et de diagnostic de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante | certificat valide du 22/01/2013 au 21/01/2018 | Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification de compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification. |

Date d'établissement 18/07/2014

Marjorie ALBERT
Directrice Administrative



F09 Certification de compétence Version J 010313



Annexe 6. : procès-verbal du laboratoire d'analyse d'échantillons

ANNEXE

PROCES-VERBAL DU LABORATOIRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS

[cette annexe comporte 1 + 13 pages]

BUREAU VERITAS SA
Monsieur Franck LOUVRIER
 17-19 Rue Bernard Moitessier
 17180 PERIGNY

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01 Version du : 12/09/2016 23:24 Page 1/10
 Dossier N° : 16K016896 Date de réception : 07/09/2016
 Référence dossier : BON DE COMMANDE : 1510003631 16707
 N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 001 | P1 laine minérale (R+1 - Combles 3) | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | P2 enduit + peinture (R+1 - Combles 3) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | P3 enduit + peinture (R+1 - Combles 3) | Matériau de type peinture (beige) (marron) (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004 | P4 colle de carrelage + chape maigre (RDC - Local 12) | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005 | P5 colle de carrelage + chape maigre (RDC - Local D) | Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) (rose) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION
 N° 1-5940
 Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 2/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 006 | P6 chape maigre + peinture (RDC - Local 9) | Matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (foncé) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | P7 colle de carrelage + chape maigre (RDC - Local 3) | Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) (rose) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (foncé) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | P8 colle de carrelage + chape maigre (RDC - Local 17) | Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) en traces(i) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | P9 chape maigre + peinture (RDC - Local 16) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 010 | P10 sol PVC (RDC-Local 7) | Matériau souple de type revêtement de sol (marron) (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 011 | P11 sol PVC + colle (R+1 - Local 18) | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

 ACCREDITATION
N° 1-5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 3/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---------------------------------------|--|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| | | Matériau souple de type revêtement de sol (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type colle (jaune) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 012 | P12 moquette + colle (R+1 - Local 19) | Matériau souple fibreux de type moquette (bleu) (clair) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (marron) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) (marron) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013 | P13 colle de faïence (RDC - Local 9) | Matériau de type peinture (blanc) (noir) en traces ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 014 | P14 plaque dure (RDC - Local 3) | Matériau semi-dur (blanc) ; matériau dur de type plaque (beige) (fibreux) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 015 | P15 colle de faïence (RDC - Local 6) | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures ,CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

 ACCREDITATION
N° 1- 5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 4/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---------------------------------------|--|--------------------|-------------|---|-------------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| | | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc) en traces(ii) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 016 | P16 colle de plinthe (RDC - Local 12) | Matériau dur de type carrelage, faïence (vert) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (blanc) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 017 | P17 colle de plinthe (RDC-Local 3) | Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau de type peinture (beige) en traces | MET * | 1 | Traitement acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 018 | P18 colle de plinthe (RDC - Local 17) | Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

 ACCREDITATION
N° 1-5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 5/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 019 | P19 enduit + peinture (RDC - Local 10) | Matériau de type peinture (noir) (bleu) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 020 | P20 enduit + peinture (RDC - Local 16) | Matériau de type peinture (blanc) (beige) (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 021 | P21 enduit + peinture (RDC - Local 16) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 022 | P22 enduit + peinture (RDC - Local 14) | Matériau de type peinture (bleu) (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 023 | P23 colle de faïence (RDC - Local 16) | Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) (fibreuse) ; matériau dur de type joint ciment (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 024 | P24 plaque de plâtre + peinture (RDC - Local 12) | Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) en traces ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures ,CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 6/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 025 | P25 laine minérale + pare-vapeur (R+1 - Combles 2) | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (noir) (bitumineux) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 026 | P26 laine minérale + pare-vapeur (R+1 - Combles 1) | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) (noir) (bitumineux) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 027 | P27 enduit (R+1 - Combles 1) | Matériau semi-dur (beige) (jaune) (fibreux) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 028 | P28 plaque de plâtre (R+1 - Combles 1) | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP * | 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

 ACCREDITATION
N° 1-5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 7/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier : BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 029 (1) | P29 peinture (R+1 - Combles 1) | Matériau de type peinture (rouge) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 030 (2) | P30 peinture (RDC - Local 16) | Matériau de type peinture (gris) (beige) (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 031 | P31 peinture (RDC - Local 9) | Matériau de type peinture (gris) (vert) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 032 | P32 mastic vitrier (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau de type peinture (marron) (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 033 | P33 mastic vitrier (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau semi-dur de type mastic (gris) (blanc) (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 8/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier : BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---|---|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 034 | P34 mastic vitrier (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 035 | P35 mastic vitrier (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau de type peinture (marron) (gris) (noir) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 036 | P36 mastic vitrier (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 037 (2) | P37 peinture (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur (noir) (marron) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 038 (2) | P38 peinture (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau de type peinture (marron) (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 039 (2) | P39 peinture (RDC - Local 3) | Matériau de type peinture (blanc) (marron) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | | | | | |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

 ACCREDITATION
N° 1-5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr


RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 9/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier : BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 040 | P40 enduit + peinture (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 041 | P41 enduit + peinture (EXTERIEUR - Bâtiment (zone de travaux)) | Matériau de type peinture (blanc) + (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) en traces | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type enduit (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

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

Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée selon la norme HSG 248 - Appendice 2

Microscopie Electronique à Transmission (MET) réalisée selon les parties pertinentes de la norme NFX 43-050

NB : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande

NB : 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.

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. La quantité disponible n'était pas suffisante au regard de l'arrêté du 6 mars 2003. Une contre-analyse sera impossible.
- (2) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. La quantité disponible n'était pas suffisante au regard de l'arrêté du 6 mars 2003. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. La quantité disponible n'était pas suffisante au regard de l'arrêté du 6 mars 2003. Une contre-analyse sera impossible.
- (ii) Un matériau de type peinture blanche est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

 ACCREDITATION
N° 1-5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr




Hygiène du Bâtiment

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-16-KC-117382-01

Version du : 12/09/2016 23:24

Page 10/10

Dossier N° : 16K016896

Date de réception : 07/09/2016

Référence dossier :

BON DE COMMANDE : 1510003631 16707

N° AFFAIRE : 6404037

Angéline Bertoli
Tech. Analyste Microscopie

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 10 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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest SAS

4 Chemin des Maures ,CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1-5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Hygiène du Bâtiment

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Franck LOUVRIER
 17-19 Rue Bernard Moitessier
 17180 PERIGNY

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-KC-003030-01 Version du : 12/01/2017 22:58 Page 1/3
 Dossier N° : 17K000517 Date de réception : 10/01/2017 Date d'analyse : 11/01/2017
 Référence Dossier : BON DE COMMANDE : 1510797631 17101
 N°AFFAIRE : 6404037
 AFFAIRE : 797631/6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|--------------------|-------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| 001 | P42 - RVT D'ETANCHEITE - EXTERIEUR - BATIMENT (ZONE DE TRAVAUX) - TOITURE | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 002 | P43 - RVT D'ETANCHEITE (TYPE PAXALU) - EXTERIEUR - BATIMENT (ZONE DE TRAVAUX) - TOITURE | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) ; matériau de type aluminium | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 003 | P44 - RVT D'ETANCHEITE - EXTERIEUR - BATIMENT (ZONE DE TRAVAUX) - TOITURE | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 004 | P45 - RVT D'ETANCHEITE (TYPE PAXALU) - EXTERIEUR - BATIMENT (ZONE DE TRAVAUX) - TOITURE | Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) ; matériau de type aluminium | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005 | P46 - COLLE (TYPE MAP) - RDC - LOCAL 9 - RVT DE MUR | Matériau semi-dur (beige) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

4 Chemin des Maures - CS 60134
 33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE
 Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 71 47 99 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb
 S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION
 N° 1- 5840
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-KC-003030-01 Version du : 12/01/2017 22:58 Page 2/3
Dossier N° : 17K000517 Date de réception : 10/01/2017 Date d'analyse : 11/01/2017
Référence Dossier : BON DE COMMANDE : 1510797631 17101
N°AFFAIRE : 6404037
AFFAIRE : 797631/6404037

| N° éch. | Référence client | Description visuelle de la couche | Technique utilisée | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|--------------------|-------------|---|-------------------------------------|
| | | | | Nb | Type | |
| | | Matériau de type polystyrène (blanc) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 006 | P47 - JOINT DE SCELLEMENT - EXTERIEUR - BATIMENT (ZONE DE TRAVAUX) - FENETRE | Matériau dur de type joint ciment (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | P48 - JOINT CADRE (TYPE MASTIC) - EXTERIEUR - BATIMENT (ZONE DE TRAVAUX) - FENETRE | Matériau souple de type joint (gris) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | P49 - JOINT CADRE (TYPE MASTIC) - EXTERIEUR - BATIMENT (ZONE DE TRAVAUX) - FENETRE | Matériau souple de type joint (transparent) | MET * | 1 | Calcination attaque acide broyage mécanique (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | P50 - JOINT DE SCELLEMENT - EXTERIEUR - BATIMENT (ZONE DE TRAVAUX) - FENETRE | Matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) + (gris) (clair)(i) | MET * | 1 | Traitement acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Microscopie Electronique à Transmission (**MET**) réalisée selon les parties pertinentes 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 : La limite de détection de la méthode est de 0.1% en masse pour les matériaux.

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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

4 Chemin des Maures - CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 71 47 99 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-17-KC-003030-01

Version du : 12/01/2017 22:58

Page 3/3

Dossier N° : 17K000517

Date de réception : 10/01/2017

Date d'analyse : 11/01/2017

Référence Dossier : BON DE COMMANDE : 1510797631 17101

N°AFFAIRE : 6404037

AFFAIRE : 797631/6404037

Observation(s) couche(s)

- (i) Les fibres d'amiante sont présentes en faible quantité dans la couche. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette faible teneur.



Allison Bideplan
Chef de Groupe

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 *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Ouest

4 Chemin des Maures, CS 60134

33172 GRADIGNAN CEDEX, FRANCE

Tél: +33 (0) 5 57 96 41 20 - Fax: +33 3 88 71 47 99 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb

S.A.S. au capital de 961 600 € RCS Bordeaux SIRET 795 147 487 00032 TVA FR43 795 147 487 APE 7120B

ACCREDITATION
N° 1- 5840
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Annexe 7. : document(s) complémentaire(s)

ANNEXE

DOCUMENT(S) COMPLEMENTAIRE(S)

[cette annexe comporte 1 + 2 pages]

- Descriptif des travaux (copie partielle du contrat)
- Facture de la chaudière fournie par le donneur d'ordre

Conditions Particulières

1. Prestations confiées à Bureau Veritas

Le client confie à Bureau Veritas les prestations suivantes, telles que retenues ci-après :

Prestation 1 : Repérage amiante avant travaux conformément aux prestations techniques de la fiche mission jointe FMAMRTV.

Prestation 2 : Diagnostic plomb avant travaux hors CREP

Bureau Veritas pourra sous-traiter les prestations objet du contrat à toutes filiales de son groupe (RCS, Siège et raison social sur demande) ce que le client reconnaît et accepte expressément.

2. Domaine d'intervention et lieu d'exécution

Les prestations de Bureau Veritas concernent le bien immobilier situé à l'adresse suivante :

CASERNE POMPIERS

17480 LE CHATEAU D'OLERON

Surface d'environ 389 m²

- . Réhabilitation de la caserne en locaux associatifs
- . Réfection de la couverture
- . Décloisonnement total de l'intérieur
- . Réfection sols murs et plafonds
- . Reprise de l'ensemble des installations techniques

Dans le cadre de travaux assimilés à de la démolition partielle, la recherche est limitée à la zone affectée par ces travaux.

Seuls les composants de la construction et partie de composants du tableau A1 de l'annexe A de la norme NFX 46-020 de Décembre 2008 concernés par les travaux feront l'objet du repérage.

3. Déroulement de la mission / Modalités spécifiques

L'intervention de Bureau Veritas comprend :

- L'analyse des données fournies par le client
- Visites sur site (visite initiale et visites complémentaires éventuelles)
- Prélèvements et analyses éventuels
- L'établissement des rapports.

3.1 Rapport d'intervention

Pour les locaux visités, un rapport par bâtiment sera rédigé et expédié uniquement par courriel en format PDF.

Toute demande d'exemplaire format papier, devra être précisée par écrit lors de la commande.

Toute utilisation des avis ou conclusions contenus dans ce rapport, hors du contexte auquel il s'applique, ne saurait engager la responsabilité de Bureau Veritas.

Bureau Veritas est tenu à une obligation de discrétion.



XXFIN_AR_ETAD11 1.1.46 03/09/2010

SAVELYS

GDF SUEZ

VOTRE FACTURE N° 6BC15821093 DU 16/05/2013

PAGE 1 / 1

DUPLICATA

Mdt 3040 Bd 215
du 30.05.2013
Article 21351

VOTRE AGENCE SAVELYS :

TONNAY
AVENUE DU PONT ROUGE
17430 TONNAY CHARENTE

Tél : 05.46.87.31.15 - Fax : 05.46.88.01.44
tonnay@savelys.fr

SDIS DE LA CHARENTE MARITIME
ZI DES 4 CHEVALIERS
1 ROND POINT DE LA REPUBLIQUE
BP 60099
17187 PERIGNY CEDEX

Sur me 2013 20 00 00 65

N° DE CLIENT : 3552/2069
RG6 PERIGNY RDT REPUBLIQUE

| PRODUITS ET SERVICES | | QTE | PU HT | TOTAL HT TAUX TOTAL TTC | | |
|--|---|-----|---------|---------------------------|------|---------|
| | | | | TVA | | |
| N° ORDRE DE SERVICE : 3888 | | | | | | |
| N° DEVIS : 133444456 | | | | | | |
| ADRESSE INTERVENTION : CENTRE DE SECOURS | | | | | | |
| REF. INTERVENTION : BI N° 41277954 DU 13/05/2013 | | | | | | |
| | | | | RUE DES ECOLES | | |
| | | | | 17490 LE CHATEAU D OLERON | | |
| MO SSTR | HEURE MAIN D'OEUVRE | 6 | 73.17 | 439.02 | 19.6 | 525.07 |
| CC4 | CERTIFICAT DE CONFORMITE GAZ MODELE 4 | 1 | 82.00 | 82.00 | 19.6 | 98.07 |
| VIEWHSB036 | VITOPEND 111-W - (G P L - VENTOUSE VERT | 1 | 2025.00 | 2025.00 | 19.6 | 2421.90 |
| REMISE APPAREIL AUTR | REMISE COMMERCIALE APPAREIL AUTRE | 1 | -140.42 | -140.42 | 19.6 | -167.54 |
| VIE7194836 | COUDE COAXIAL 90° (1 PC) POUR VENTOUSE | 1 | 0.00 | 0.00 | 19.6 | 0.00 |
| VIE7194841 | TUBE COAXIAL L= 1.00 M P VENTOUSE ET TU | 1 | 0.00 | 0.00 | 19.6 | 0.00 |
| VIE7248397 | DOSSERET MURAL COMPLET + ROBINETTER | 1 | 239.00 | 239.00 | 19.6 | 285.84 |
| VIE7194844 | VENTOUSE MURALE COAXIALE Ø 60/100 MM | 1 | 200.00 | 200.00 | 19.6 | 239.20 |
| DEP JOUR | DEP JOUR L - S 8H - 18H | 1 | 48.70 | 48.70 | 19.6 | 58.25 |
| SOUS-TOTAL N° ORDRE DE SERVICE : 3888 | | | | 2893.30 | | 3460.39 |
| TOTAL TTC EUR | | | | | | 3460.39 |
| TVA à 19.6% : 567.09 EUR SUR 2893.30 EUR HT | | | | | | |

CONDITIONS DE REGLEMENT :

45 JOURS NET

PAR VIREMENT BANCAIRE REGION 6

ECHEANCE : 30/06/2013

ADRESSE DE REGLEMENT :

DIRECTION REGIONALE SUD-OUEST

11 AVENUE JAMES WATT

IMMEUBLE SPACE II

33700 MERIGNAC

RIB : 30003 00379 00025150776 79

RIP : 20041 01001 0569176N022 31

SAVELYS

CLT 2000
REF 6BC15821093
TOTAL 3460.39 EUR