



Agence Métropole Nord Pas-de-Calais  
27 allée du Chargement  
BP 336

59666 Villeneuve d'Ascq Cedex  
+33 (0)3 20 19 25 00  
+33 (0)3 20 19 25 39  
cherif.boumerdas@fr.bureauveritas.com

**HOPITAL LOCAL D HESDIN**  
**3 RUE PREVOST**  
**62140 HESDIN**

b.gilson@ch-hesdin.fr

Réf. client :  
Date de la commande : 21/10/2015  
Rapport N°: 6313522/003864/1/1/CB/CB/00  
Rapport établi le 05/11/2015

A l'attention de **B GILSON**



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 : <b>SITE RICHELIEU</b>		Propriétaire
Adresse : <b>13 Boulevard Richelieu 62140 HESDIN</b>		HOPITAL LOCAL D HESDIN 3 RUE PREVOST 62140 HESDIN
Date du constat :	23/10/2015 au 23/10/2015	Donneur d'ordre  HOPITAL LOCAL D HESDIN 3 RUE PREVOST 62140 HESDIN
En présence de :	Monsieur Bocquet	
RDC Haut, R+1, R+2, R+3 et combles.		

Opérateur de  
repérage

**Cherif BOUMERDAS**

Signature

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par Bureau Veritas Certification  
Certificat n° 2631270 délivré le 22/04/2015 et valable jusqu'au 21/04/2020

Compagnie d'assurance de Bureau Veritas : HISCOX (Ref. contrat : HA RCP0084283).  
Date de fin de validité : 31/12/2015

Laboratoire d'analyse des échantillons : Eurofins Ascal Bâtiment Nord  
557, route de Noyelles  
62110 HENIN-BEAUMONT  
N° d'accréditation COFRAC pour les analyses : 1-1593



# Sommaire

<b>1. Conclusions .....</b>	<b>3</b>
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.....	6
1.4. Zones et Locaux Non Visités nécessitant des investigations complémentaires .....	11
1.5. Matériaux ou composants nécessitant des investigations approfondies.....	12
<b>2. Objet de la mission.....</b>	<b>13</b>
<b>3. Textes de référence .....</b>	<b>13</b>
<b>4. Méthodologie du diagnostic.....</b>	<b>13</b>
<b>5. Conditions de la réalisation du repérage .....</b>	<b>15</b>
5.1. Informations relatives aux conditions spécifiques du repérage .....	15
5.2. Programme de travaux .....	15
5.3. Récolement des données .....	16
5.3.1. Documents fournis par le client, disponibles le jour de la visite .....	16
5.3.2. Conclusion de ces documents .....	17
5.4. Ecart par rapport à la norme.....	17
5.5. Démarches réglementaires en présence de matériaux amiantés .....	17
<b>Annexe 1. : liste des locaux ou zones visités .....</b>	<b>19</b>
<b>Annexe 2. : composants de la construction identifiés.....</b>	<b>20</b>
<b>Annexe 3. : repérage des matériaux, matériaux, prélèvements et investigations.....</b>	<b>21</b>
<b>Annexe 4. : attestation(s) et certificat(s) .....</b>	<b>29</b>
<b>Annexe 5. : procès-verbal du laboratoire d'analyse d'échantillons .....</b>	<b>33</b>
<b>Annexe 6. : copie(s) de(s) rapport(s) antérieur(s) .....</b>	<b>38</b>

# 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>					
23/10/2015	Porte en amiante.	IV 1	ZP2 - R+1 - Gaine désenfumage/Circulation - Porte coupe-feu ou pare-flamme	OUI	Jugement personnel		Photo n° 1
23/10/2015	Porte en amiante.	IV 2	ZP2 - R+2 - Gaine désenfumage/Circulation - Porte coupe-feu ou pare-flamme	OUI	Jugement personnel		Photo n° 2
23/10/2015	Porte en amiante.	IV 3	ZP2 - R+3 - Gaine désenfumage/Circulation - Porte coupe-feu ou pare-flamme	OUI	Jugement personnel		Photo n° 3
23/10/2015	Revêtement souple + colle + ragréage (Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige); Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (beige))	P 2	ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Revêtement de sol	OUI	Résultat d'analyse		Photo n° 5



Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du matériau ou du produit	Présence amiante	Critère	Observation	Réf. photo
23/10/2015	Revêtement souple + colle + ragréage	S 2	ZP1 - R+1 - Chambre n° 108 - Revêtement de sol	OUI	Résultat d'analyse (P2)		
23/10/2015	Enduit + Peinture (Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc); Matériau semi-dur (gris) en traces)	P 14	Noyau central - R+3 - Cage d'escalier - Revêtement de mur	OUI	Résultat d'analyse		Photo n° 14
23/10/2015	Enduit + Peinture (Matériau de type peinture (jaune) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc); Matériau semi-dur (gris) en MOLP traces)	P 18	ZP1 - R+2 - Circulations - Revêtement de mur	OUI	Résultat d'analyse		Photo n° 21
23/10/2015	Dalle de sol + colle ( marron)	IV 4	ZP1 - Tous étages - Cage d'escalier - Revêtement de sol	OUI	Document consulté		Photo n° 22
23/10/2015	Dalle de sol + colle ( marron)	IV 5	ZP2 - Tous étages - Cage d'escalier 2 - Revêtement de sol	OUI	Document consulté		Photo n° 23
23/10/2015	Dalle de sol + colle ( marron)	IV 6	Noyau central - Tous étages - Cage d'escalier 3 - Revêtement de sol	OUI	Document consulté		Photo n° 24

### **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
		---> <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>					
23/10/2015	Enduit + Peinture (Matériau de type peinture (violet) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc))	P 1	ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Mur et cloison	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 4
23/10/2015	Colle de faïence (Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (gris))	P 3	ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Revêtement de mur ( lavabo )	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 6
23/10/2015	Colle de faïence (Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc))	P 4	ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Revêtement de mur	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 7
23/10/2015	Colle de carrelage + ragréage (Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron))	P 5	ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Revêtement de sol	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 8
23/10/2015	Enduit + Peinture	S 1	ZP1 - R+1 - Chambre n° 108 - Mur et cloison	NON	Résultat d'analyse (P1)		



Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du prélèvement ou du matériau	Présence amiante	Critère	Observation	Réf. photo
23/10/2015	Colle de faïence	S 3	ZP1 - R+1 - Chambre n° 108 - Revêtement de mur ( lavabo )	NON	Résultat d'analyse (P3)		
23/10/2015	Colle de faïence	S 4	ZP1 - R+1 - Chambre n° 108 - Revêtement de mur	NON	Résultat d'analyse (P4)		
23/10/2015	Colle de carrelage + ragréage	S 5	ZP1 - R+1 - Chambre n° 108 - Revêtement de sol	NON	Résultat d'analyse (P5)		
23/10/2015	Enduit + Peinture (Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc))	P 6	ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Mur et cloison	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 9
23/10/2015	Revêtement souple + colle + ragréage (Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (beige); Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (beige); Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris))	P 7	ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Revêtement de sol	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 10



Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du prélèvement ou du matériau	Présence amiante	Critère	Observation	Réf. photo
23/10/2015	Colle de faïence (Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron); Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron); Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type joint (blanc); Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (rose))	P 8	ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Revêtement de mur ( lavabo)	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 11
23/10/2015	Colle de faïence (Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau de type peinture (beige) + (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc))	P 9	ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Revêtement de mur	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 12
23/10/2015	Colle de carrelage + ragréage (Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau dur de type ciment-colle (beige) (marron))	P 10	ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Revêtement de sol	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 13
23/10/2015	Enduit + Peinture	S 6	ZP2 - R+2 - Chambre n° 224 - Mur et cloison	NON	Résultat d'analyse (P6)		
23/10/2015	Revêtement souple + colle + ragréage	S 7	ZP2 - R+2 - Chambre n° 224 - Revêtement de sol	NON	Résultat d'analyse (P7)		





Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du prélèvement ou du matériau	Présence amiante	Critère	Observation	Réf. photo
23/10/2015	Colle de faïence	S 8	ZP2 - R+2 - Chambre n° 224 - Revêtement de mur	NON	Résultat d'analyse (P8)		
23/10/2015	Enduit + Peinture (Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris))	P 15	Noyau central - R+3 - Cage d'escalier - Plafond	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 15
23/10/2015	Enduit + Peinture (Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc))	P 11	ZP2 - R+3 - Chambre n° 324 - Mur et cloison	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 16
23/10/2015	Revêtement souple + colle + ragréage (Matériau souple de type revêtement de sol (gris); Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (rose))	P 12	ZP2 - R+3 - Chambre n° 324 - Revêtement de sol	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 17
23/10/2015	Colle de faïence (Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (orange) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) en traces)	P 13	ZP2 - R+3 - Chambre n° 324 - Revêtement de mur	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 18
23/10/2015	Enduit + Peinture	S 11	ZP1 - R+3 - Chambre n° 308 - Mur et cloison	NON	Résultat d'analyse (P11)		



Date du repérage	Matériau	Repérage	Localisation du prélèvement ou du matériau	Présence amiante	Critère	Observation	Réf. photo
23/10/2015	Revêtement souple + colle + ragréage	S 12	ZP1 - R+3 - Chambre n° 308 - Revêtement de sol	NON	Résultat d'analyse (P12)		
23/10/2015	Colle de faïence	S 13	ZP1 - R+3 - Chambre n° 308 - Revêtement de mur	NON	Résultat d'analyse (P13)		
23/10/2015	Enduit + Peinture (Matériau de type peinture (jaune) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc))	P 16	ZP2 - R+3 - Circulations - Revêtement de mur	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 19
23/10/2015	Enduit + Peinture (Matériau de type peinture (jaune) (clair) + (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces)	P 17	ZP3 - R+1 - Circulations - Revêtement de mur	NON	Résultat d'analyse		Photo n° 20



#### **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.

Cherif BOUMERDAS est certifié dans le domaine de l'amiante depuis le 22/04/2015 par *Bureau Veritas Certification*, organisme certificateur dans le domaine de l'amiante, accrédité par le COFRAC.

Certificat N° 2631270

Date limite de validité de la certification : 21/04/2020

### 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 rebouch 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

---

RDC Haut, R+1, R+2, R+3 et combles.



La visite a été effectuée le **23/10/2015** accompagné de : **Monsieur Bocquet**.

### 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 : **NON**

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

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

Locaux occupés et encombrés par du mobilier.

### 5.2. Programme de travaux



## Programme de travaux:

Création de 6 chambres ( 108,124, 208, 224, 308 et 324 ) accessibles PMR en R+1, R+2 et R+3.
Réalisation d'un désenfumage pour le bâtiment Richelieu du centre hospitalier d'Hesdin compris désenfumage des cages d'escalier.

## 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	OUI
	3-4	Gaine ou coffre vertical	OUI
	3-5	Porte coupe-feu ou pare-flamme	NON
Plafond et faux-plafond	4-1	Plafond	OUI
	4-2	Poutre et charpente	NON
	4-3	Interface entre structures	NON
	4-4	Gaine ou coffre horizontal	OUI
	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	OUI
	6-2	Conduit de vapeur, fumée, échappement	OUI
	6-3	Clapet / volet coupe-feu	OUI
	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	NON
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 : **Oui**





Titre	n° de plan	Date
Plan Etage courant	DES-N1	01/11/2014
Plan Rez de chaussée haut	DES-RH	01/11/2014
Plan Rez de chaussée bas	Non communiqué	27/07/2015
Plan Combles	Non communiqué	27/07/2015

Anciens rapports de repérage : **Oui**

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et opérateur de repérage	Objet du repérage
6161119/1/1/1	06/07/2014	BUREAU VERITAS/ CAVROIS PIERRE	Travaux
24880/08/159	15/01/2008	SOCOTEC BOULOGNE SUR MER	DTA

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

Année de construction : **Non transmis**

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

destination des locaux : **Etablissement sanitaire (hôpitaux et cliniques)**

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

Présence d'amiante

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:

- documents relatifs aux produits, matériaux et protections physiques
- date du permis de construire
- année de construction
- année de réhabilitation ou description des modifications
- le programme des travaux précisant leur nature et si elles sont connues, les techniques génératrices de nuisance qui seront utilisées.

### 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
ZP1	R+1	Chambre n° 108	Locaux encore occupés avec présence de meubles et de matériel.
ZP2	R+1	Chambre n° 124	Néant
ZP1	R+2	Chambre n° 208	Locaux encore occupés avec présence de meubles et de matériel.
ZP2	R+2	Chambre n° 224	Locaux encore occupés avec présence de meubles et de matériel.
ZP1	R+3	Chambre n° 308	Locaux encore occupés avec présence de meubles et de matériel.
ZP2	R+3	Chambre n° 324	Locaux encore occupés avec présence de meubles et de matériel.
ZP1	Tous étages	Cage d'escalier	Néant
ZP2	Tous étages	Cage d'escalier 2	Néant
Noyau central	Tous étages	Cage d'escalier 3	Néant
ZP2	R+1	Gaine désenfumage/Circulation	Néant
ZP2	R+2	Gaine désenfumage/Circulation	Néant
ZP2	R+3	Gaine désenfumage/Circulation	Néant
Noyau central	R+3	Cage d'escalier	Néant
ZP2	R+3	Circulations	Néant
ZP3	R+1	Circulations	Travaux en cours le jour de la visite.
ZP1	R+2	Circulations	Néant
ZP2	R+3	Combles	Néant
ZP3	R+3	Combles	Néant
ZP1	R+3	Combles	Néant
ZP3	RDC Haut	Circulations	Néant

## 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

Matériau	Localisation	Observation	Ref photo
Faux-plafond-Laine minérale	ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Faux-plafond		
Béton-	ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Plenum		
Faux-plafond-Laine minérale	ZP1 - R+1 - Chambre n° 108 - Faux-plafond		
Béton-	ZP1 - R+1 - Chambre n° 108 - Plenum		
Faux-plafond-Laine minérale	ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Faux-plafond		
Béton-	ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Plenum		
Faux-plafond-	ZP2 - R+2 - Chambre n° 224 - Faux-plafond		
Béton-	ZP2 - R+2 - Chambre n° 224 - Plenum		
Faux-plafond-Laine minérale	ZP1 - R+2 - Circulations - Faux-plafond		
Faux-plafond-Laine minérale	ZP3 - R+1 - Circulations - Faux-plafond		
Faux-plafond-Laine minérale	ZP2 - R+3 - Circulations - Faux-plafond		



## **Annexe 3. : repérage des matériaux, matériaux, prélèvements et investigations**

---

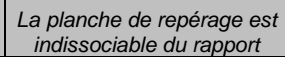
Les documents, fournis dans cette annexe sont la traduction visuelle des constats effectués en tête de rapport.

### **ANNEXE**

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

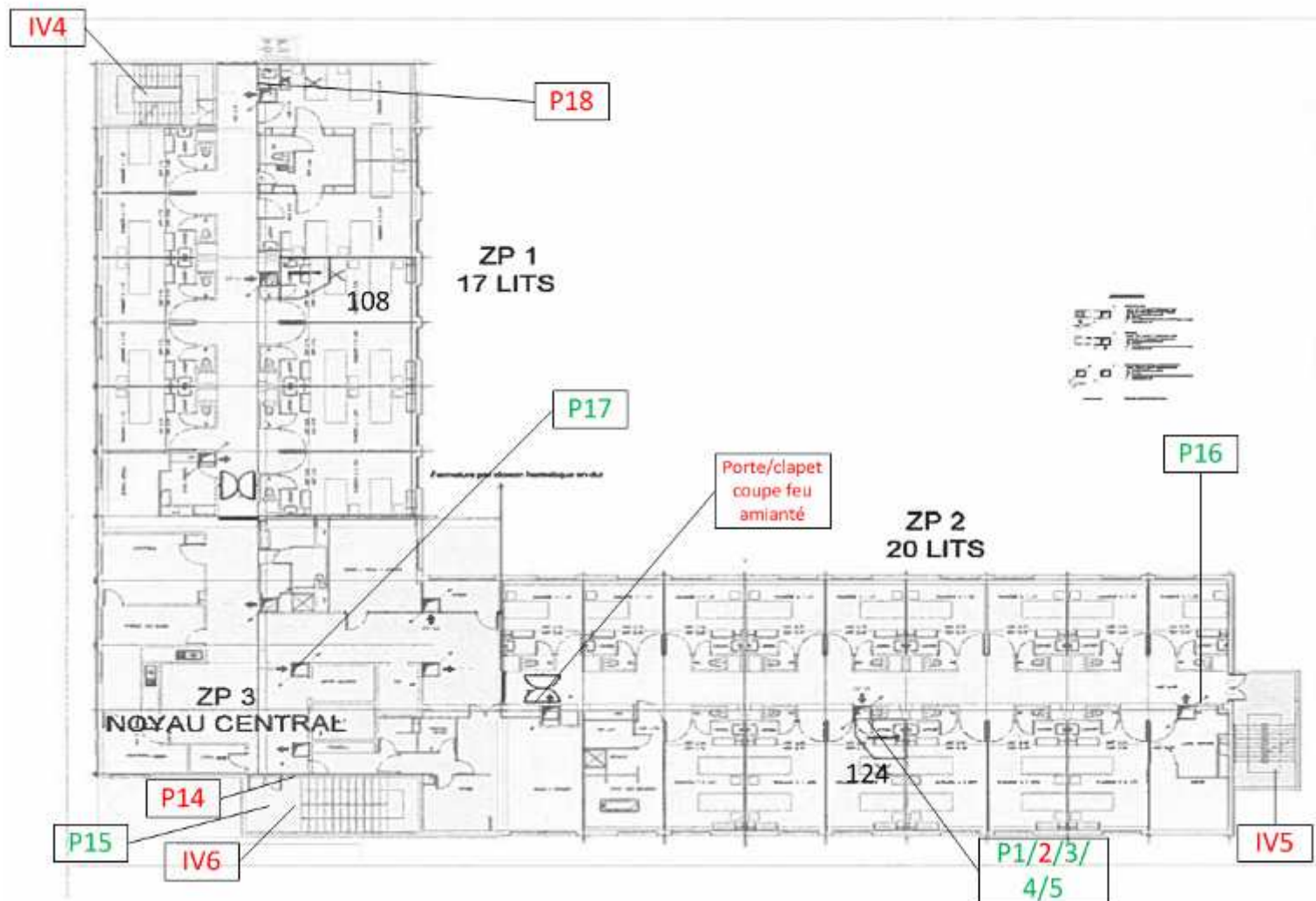
**(DOSSIERS PLANS ET PHOTOS)**


*[cette annexe comporte 1 + 7 page(s)]*

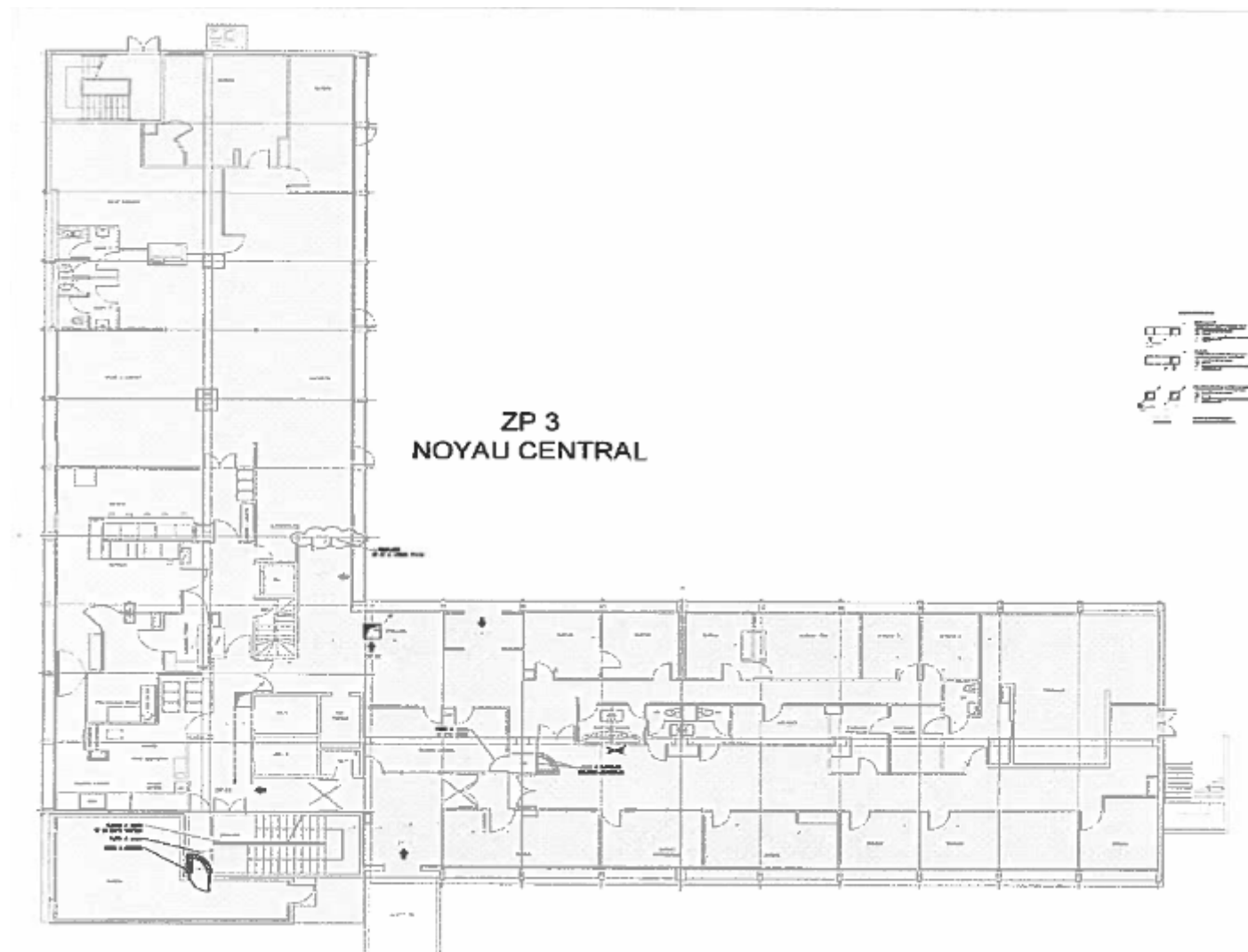



Client:	HOPITAL LOCAL D HESDIN
Site:	SITE RICHELIEU
Etage:	ETAGE COURANT
n° de rapport:	6313522/003864/1/1/CB/C B/00
Date visite:	23/10/2015
Réalisé par:	Cherif BOUMERDAS
n° de planche	01
n° de révision de la planche:	00

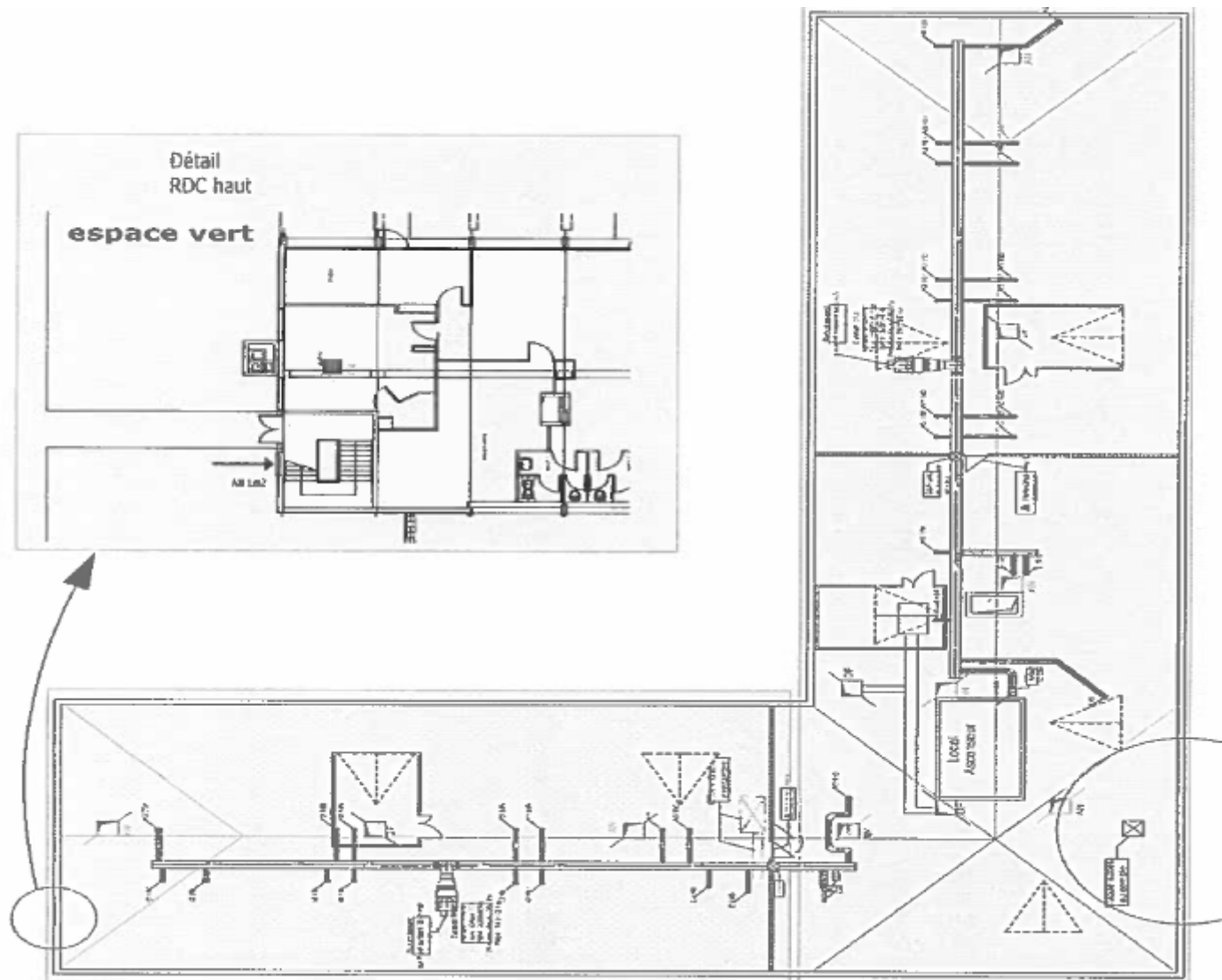
VERT : ABSENCE D'AMIANTE



 BUREAU VERITAS	<b>Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</b>  <i>La planche de repérage est indissociable du rapport</i>
Client:	HOPITAL LOCAL D HESDIN
Site:	SITE RICHELIEU
Etage:	RDC HAUT
n° de rapport:	6313522/003864/1/1/CB/C B/00
Date visite:	23/10/2015
Réalisé par:	Cherif BOUMERDAS
n° de planche	02
n° de révision de la planche:	00



 <b>BUREAU</b> <b>VERITAS</b>	<b>Planche de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</b>  <i>La planche de repérage est indissociable du rapport</i>
Client:	HOPITAL LOCAL D HESDIN
Site:	SITE RICHELIEU
Etage:	COMBLES
n° de rapport:	6313522/003864/1/1/CB/C B/00
Date visite:	23/10/2015
Réalisé par:	Cherif BOUMERDAS
n° de planche	03
n° de révision de la planche:	00







IV 1: ZP2 - R+1 - Gaine désenfumage/Circulation - Porte en amiante. - Photo n° 1



IV 2: ZP2 - R+2 - Gaine désenfumage/Circulation - Porte en amiante. - Photo n° 2



IV 3: ZP2 - R+3 - Gaine désenfumage/Circulation - Porte en amiante. - Photo n° 3



P 1: ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Enduit + Peinture - Photo n° 4



P 2: ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Revêtement souple + colle + rAGRÉAGE - Photo n° 5



P 3: ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Colle de faïence - Photo n° 6





P 4: ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Colle de faïence - Photo n° 7



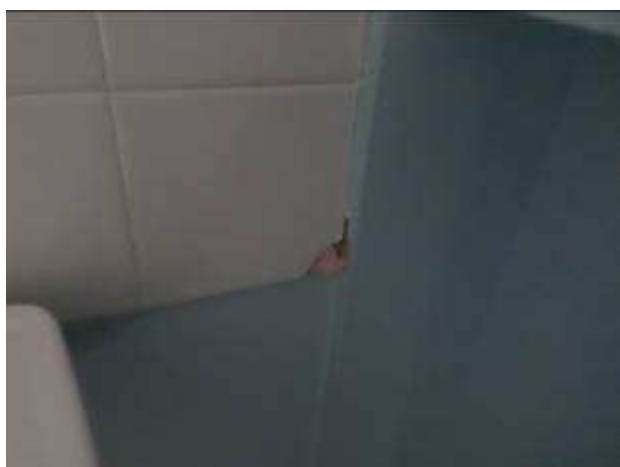
P 5: ZP2 - R+1 - Chambre n° 124 - Colle de carrelage + ragréage - Photo n° 8



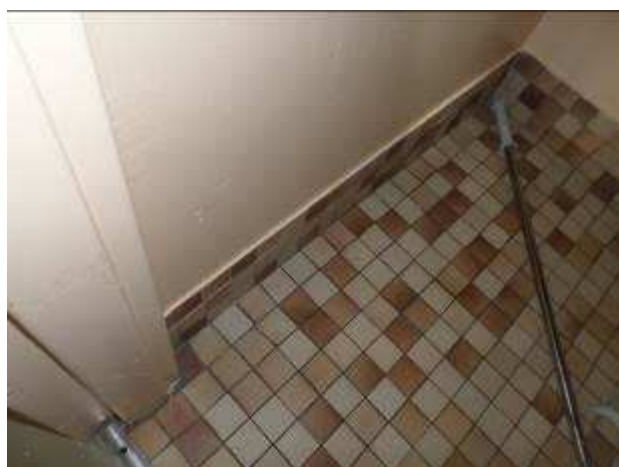
P 6: ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Enduit + Peinture - Photo n° 9



P 7: ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Revêtement souple + colle + ragréage - Photo n° 10

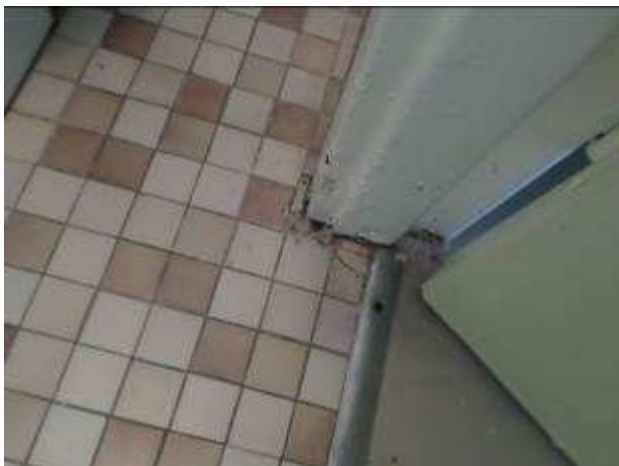


P 8: ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Colle de faïence - Photo n° 11



P 9: ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Colle de faïence - Photo n° 12





P 10: ZP1 - R+2 - Chambre n° 208 - Colle de carrelage + ragréage - Photo n° 13



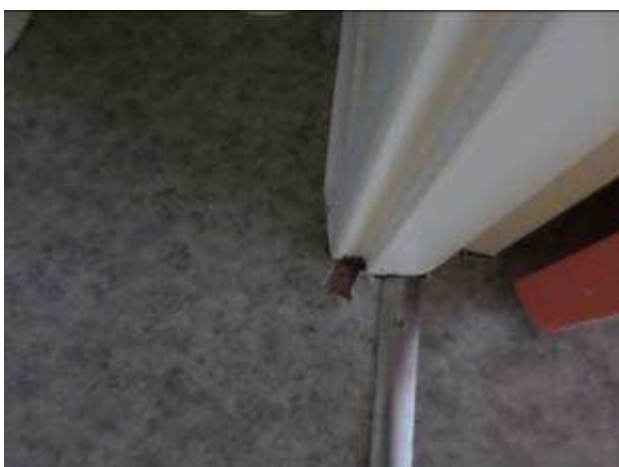
P 14: Noyau central - R+3 - Cage d'escalier - Enduit + Peinture - Photo n° 14



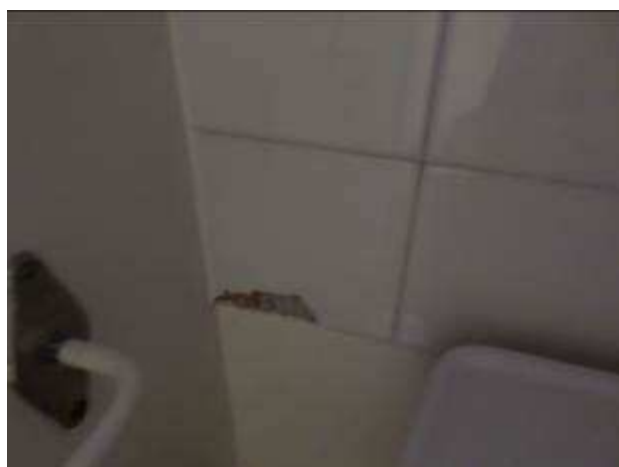
P 15: Noyau central - R+3 - Cage d'escalier - Enduit + Peinture - Photo n° 15



P 11: ZP2 - R+3 - Chambre n° 324 - Enduit + Peinture - Photo n° 16



P 12: ZP2 - R+3 - Chambre n° 324 - Revêtement souple + colle + ragréage - Photo n° 17



P 13: ZP2 - R+3 - Chambre n° 324 - Colle de faïence - Photo n° 18

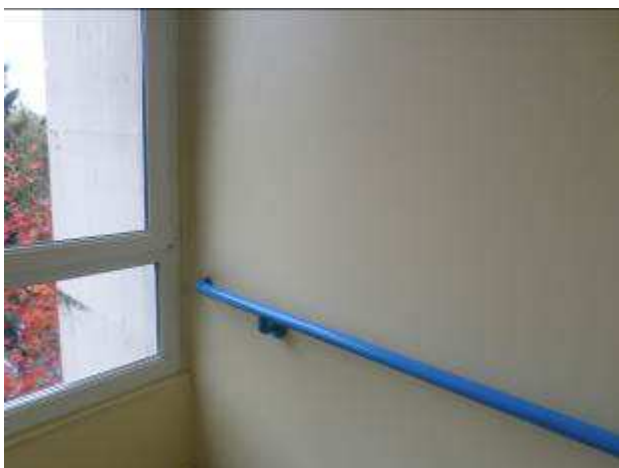




P 16: ZP2 - R+3 - Circulations - Enduit + Peinture - Photo n° 19



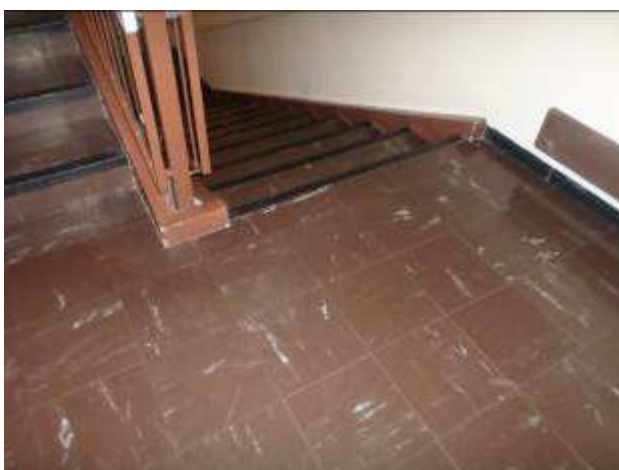
P 17: ZP3 - R+1 - Circulations - Enduit + Peinture - Photo n° 20



P 18: ZP1 - R+2 - Circulations - Enduit + Peinture - Photo n° 21



IV 4: ZP1 - Tous étages - Cage d'escalier - Dalle de sol + colle (marron) - Photo n° 22



IV 5: ZP2 - Tous étages - Cage d'escalier 2 - Dalle de sol + colle (marron) - Photo n° 23



IV 6: Noyau central - Tous étages - Cage d'escalier 3 - Dalle de sol + colle (marron) - Photo n° 24





## Annexe 4. : attestation(s) et certificat(s)

---

### ANNEXE

#### ATTESTATION(S) ET CERTIFICAT(S)

*[cette annexe comporte 1 + 3 page(s)]*





**ATTESTATION D'ASSURANCE  
RESPONSABILITE CIVILE  
CONTRAT : HA RCP0084283**

**LE PRENEUR D'ASSURANCE**

Assuré : BUREAU VERITAS

**LES CONDITIONS DE GARANTIE**

Catégorie :

Acquéreur Professionnel by Hiscox  
Diagnosticqueurs Immobilier

**ACTIVITES DE L'ASSURE**

- Diagnostic « Amiante » :
- Diagnostic réglementaire avant travaux ou démolition
  - Action de traitement pour travaux de traitement de l'amiante
  - Repérage amiante (intégration au DTA ou DT parties privatives)
  - Repérage amiante avant/d'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 locaux/bâtiments
  - Prélèvement et analyse d'air 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 constituant 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.

Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil aux clients découlant des missions de diagnostics ci-dessus et, ce, y compris les estimations financières liées aux propositions de solutions techniques formulées par l'Assuré.

**PERIODE DE VALIDITE**

La présente attestation est valable pour la période du 01 Janvier 2015 au 31 Décembre 2015.

Les garanties sont acquises selon les Conditions Particulières (établies sur la base du questionnaire préalable d'assurance), des Conditions Générales N° RC1006 et du(les) module(s) n° D(A)0007 'Assurances Professionnelles by Hiscox - Diagnosticqueurs Immobilier'.

Fait à Paris, le 31/12/2014  
Pour les Assureurs

*Leveau*

**TARI FAU N°S GARANTIES  
Diagnosticqueurs Immobilier**

31/12/2014 11:31  
RCP0084283

Adresse postale : 12, quai des Queyries - CS 41177 - 33072 Bordeaux - Tél : 0610 50 20 10  
Hiscox Europe Underwriting Limited - Hiscox France, 10, rue Louis le Grand - 75002 Paris  
Sûreté social : 1, Grand St. Helen's, Londres, EC3A 8HX, Royaume-Uni  
Numéro d'enregistrement en Angleterre : 0712051 - R.C.S Paris 824 737 061  
N° TVA Intracommunautaire FR25224737061 - N° FCA 400004 - www.orcas.fr  
Page 1/2



HA RCP0084283

**RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE et/ou RESPONSABILITE CIVILE APRES LIVRAISON**

(Les garanties s'appliquent par sinistre et par année d'assurance.)

- Montant des garanties : 1 000 000,00 Euros
- Dont :
- Tous dommages corporels, matériels et immatériels : 1 000 000,00 Euros
  - Conséquences du non





Attestation sur l'honneur :



Attestation sur l'honneur :

**ATTESTATION SUR L'HONNEUR**

**Articles R271-3 du Code de la Construction et de l'Habitation**

Je soussigné, BOUMERDAS Cherif agissant en tant qu'opérateur de repérage, au nom et pour le compte de BUREAU VERITAS, ayant son siège 67/71 Rue du château 92200 NEUILLY SUR SEINE,

atteste sur l'honneur que la société BUREAU VERITAS est en situation régulière au regard de l'article L271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation et qu'elle dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, contrats et diagnostics composant le dossier de diagnostic technique.

Fait à Bureau Veritas Villeneuve d'Ascq, le 26/06/14



Certificat(s) :

**BUREAU VERITAS**  
Certification



**Certificat**  
Attribué à

**Monsieur Chérif BOUMERDAS**

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

**DOMAINES TECHNIQUES**

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du certificat
Amiante	Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâties et les critères d'accréditation des organismes de certification.	22/04/2015	21/04/2020

La validité du certificat peut être vérifiée en se connectant sur le site : [www.bureauveritas.fr/certification-diag](http://www.bureauveritas.fr/certification-diag)



Date : 26/04/2015  
Numéro de certificat : 2781062

**Jacques MATTEON**  
Directeur Général

BUREAU EN CHARGE : Bureau Veritas Certification France - 60, avenue du Général de Gaulle - 92046 Paris La Defense  
BUREAU EMETTEUR : Bureau Veritas Certification France - 41, chemin des Peupliers - BP 58 - 89573 Jandilly Cedex







## **Annexe 5. : procès-verbal du laboratoire d'analyse d'échantillons**

---

### **ANNEXE**

#### **PROCES-VERBAL DU LABORATOIRE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS**

*[cette annexe comporte 1 + 4 page(s)]*

**BUREAU VERITAS SA**  
**Monsieur Cherif BOUMERDAS**  
 27 Allée du chargement  
 BP 336  
 59650 VILLENEUVE D'ASCQ

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-060673-01

Version du : 02/11/2015 23:57

Page 1/5

Dossier N° : 15N029264

Date de réception : 29/10/2015

Référence dossier : N° de 1510884  
 d'ordre: 15CB48

n°Affaire: 6313522

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
001	P1 23/10/2015 Enduit + Peinture (ZP2 - R+1 - Chambre n° 124)	Matériau de type peinture (violet) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P2 23/10/2015 Revêtement souple + colle + ragréage (ZP2 -R+1 - Chambre n° 124)	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreuse) (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur (beige)(i)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
003	P3 23/10/2015 Colle de faïence (ZP2 - R+1 - Chambre n° 124)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P4 23/10/2015 Colle de faïence (ZP2 - R+1 - Chambre n° 124)	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P5 23/10/2015 Colle de carrelage + ragréage (ZP2 - R+1 -Chambre n° 124)					

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 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 Nord  
 557, route de Noyelles, ZA du Pommier  
 F-62110 Hénin-Beaumont, FRANCE  
 Tél: +33 3 21 13 49 70 - Fax: +33 3 21 13 49 74 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb  
 S.A.S au Capital de 123 728 € RCS Douai 529 294 035 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION  
 N° 1-1593  
 Portée disponible sur  
 www.cofrac.fr



# RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-060673-01

Version du : 02/11/2015 23:57

Page 2/5

Dossier N° : 15N020264

Date de réception : 29/10/2015

Référence dossier :

N° de 1510864  
d'ordre: 15CB48

n°Affaire: 6313522

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
		Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	P6 23/10/2015 Enduit + Peinture (ZP1 - R+2 - Chambre n° 208)	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P7 23/10/2015 Revêtement souple + colle + ragréage (ZP1 -R+2 - Chambre n° 208)	Matériau souple de type revêtement de sol (fibreux) (beige)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P8 23/10/2015 Colle de faïence (ZP1 - R+2 - Chambre n° 208)	Matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type peinture (bleu) ; matériau souple de type joint (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) ; matériau semi-dur (rose)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 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 Nord  
657, route de Noyelles - RA du Pommier  
F-62110 Hénin-Beaumont, FRANCE  
Tél: +33 3 21 13 49 70 - Fax: +33 3 21 13 49 74 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb  
S.A.S au Capital de 123 728 € RCS Douai 529 294 035 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1593  
Portée décrite sur  
www.cofrac.fr



# RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-060673-01

Version du : 02/11/2015 23:57

Page 3/5

Dossier N° : 15N029264

Date de réception : 29/10/2015

Référence dossier :

N° de 1510884  
d'ordre: 15CB48

n°Affaire: 6313522

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
009	P9 23/10/2015 Colle de faïence (ZP1 - R+2 - Chambre n° 208)	Matériau dur de type carrelage, faïence (marron) ; matériau de type peinture (beige) + (bleu) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
010	P10 23/10/2015 Colle de carrelage + ragréage (ZP1 - R+2 -Chambre n° 208)	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau de type peinture (bleu) en traces ; matériau dur de type ciment-colle (beige) (marron)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
011	P14 23/10/2015 Enduit + Peinture (Noyau central - R+3 - Cage d'escalier)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur (gris) en traces(ii)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile
012	P15 23/10/2015 Enduit + Peinture (Noyau central - R+3 - Cage d'escalier)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
013	P11 23/10/2015 Enduit + Peinture (ZP2 - R+3 - Chambre n° 324)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
014	P12 23/10/2015 Revêtement souple + colle + ragréage (ZP2 -R+3 - Chambre n° 324)	Matériau souple de type revêtement de sol (gris)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (rose)	MOLP *	-	-	Quantité insuffisante

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 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 Nord  
557, route de Noyelles, PA du Pommier  
F-62110 Henin-Beaumont, FRANCE  
Tél: +33 3 21 13 49 70 - Fax: +33 3 21 13 49 74 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb  
S.A.S au Capital de 123 728 € RCS Douai 529 294 035 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1503  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





# RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-15-HB-060673-01

Version du : 02/11/2015 23:57

Page 4/5

Dossier N° : 15N029264

Date de réception : 29/10/2015

Référence dossier : N° de 1510884  
d'ordre: 15CB48

n°Affaire: 6313522

N° éch.	Référence client	Description visuelle de la couche	Technique utilisée	Préparation		Résultats
				Nb	Type	
015	P13 23/10/2015 Colle de faïence (ZP2 - R+3 - Chambre n° 324)	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (orange) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau dur de type carrelage, faïence (blanc) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) en traces	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
016	P16 23/10/2015 Enduit + Peinture (ZP2 - R+3 - Circulations)	Matériau de type peinture (jaune) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
017	P17 23/10/2015 Enduit + Peinture (ZP3 - R+1 - Circulations)	Matériau de type peinture (jaune) (clair) + (rose) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
018	P18 23/10/2015 Enduit + Peinture (ZP1 - R+2 - Circulations)	Matériau de type peinture (jaune) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)(i)	MET *	1	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
		Matériau semi-dur (gris) en traces(ii)	MOLP *	2	-	Fibres d'amiante de type chrysotile

## 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.

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 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 Nord  
557, route de Noyelles, ZA du Pommier  
F-62110 Hénin-Beaumont, FRANCE  
Tél: +33 3 21 13 49 70 - Fax: +33 3 21 13 49 74 - Site Web: www.eurofins.fr/hdb  
S.A.G au Capital de 123 728 € RCS Douai 529 294 035 TVA FR71 529 294 035 APE 7120B

ACCREDITATION  
N° 1-1593  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





## Annexe 6. : copie(s) de(s) rapport(s) antérieur(s)

---

### ANNEXE

#### COPIE(S) DE(S) RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

*[cette annexe comporte 1 + 0 page(s)]*

<i>Numéro de référence du rapport de repérage</i>	<i>Date du rapport</i>	<i>Nom de la société et opérateur de repérage</i>	<i>Objet du repérage</i>
6161119/1/1/1	06/07/2014	BUREAU VERITAS/ CAVROIS PIERRE	Travaux
24880/08/159	15/01/2008	SOCOTEC BOULOGNE SUR MER	DTA