

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

Numéro de dossier : 4277  
Date du repérage : 05/05/2021 et 06/05

Références réglementaires et normatives	
Textes réglementaires	La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.
Norme(s) utilisée(s)	Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

Immeuble bâti visité	
Adresse	Rue : ..... <b>CATHEDRALE NOTRE DAME DE GRACE</b> <b>Avenue de la Victoire</b> Bât., escalier, niveau, appartement n°, lot n° : <b>Lot numéro Non communiqué,</b> Code postal, ville : . <b>59400 CAMBRAI</b>
Périmètre de repérage :	..... <b>travaux de nettoyage intérieur des pierres et réparation des vitraux</b> <b>nettoyage des poteaux, voutes, murs, enduits colorés et peinture sur ferronneries</b>
Type de logement : Fonction principale du bâtiment : Date de construction :	..... ..... <b>Autre bâtiment de culture et de loisirs</b> ..... <b>Date du permis de construire non connue</b>

Le propriétaire et le donneur d'ordre	
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ... <b>DRAC Hauts de France</b> Adresse : ..... <b>1-3 Rue Lombard</b> <b>CS 80016</b> <b>59041 LILLE CEDEX</b>
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ... <b>DRAC Hauts de France</b> Adresse : ..... <b>1-3 Rue Lombard</b> <b>CS 80016</b> <b>59041 LILLE CEDEX</b>

Le(s) signataire(s)				
	NOM Prénom	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ----- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	POMMELET FREDERIC	Opérateur de repérage	I.Cert Centre Alphasys - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE	Obtention : 30/08/2017 Échéance : 29/08/2022 N° de certification : PDI0758
Raison sociale de l'entreprise : <b>AB EXPERTISES ET ASSOCIES</b> (Numéro SIRET : <b>53119217700057</b> ) Adresse : <b>336 Rue de la Haie Plouvier, 59273 FRETIN</b> Désignation de la compagnie d'assurance : <b>AXA Assurances</b> Numéro de police et date de validité : <b>5703466904 / 01/04/2022</b>				

Le rapport de repérage
Date d'émission du rapport de repérage : 02/06/2021, remis au propriétaire le 02/06/2021
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 120 pages

## Sommaire

- 1 Les conclusions**
- 2 Le(s) laboratoire(s) d'analyses**
- 3 La mission de repérage**
  - 3.1 L'objet de la mission
  - 3.2 Le cadre de la mission
    - 3.2.1 L'intitulé de la mission
    - 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission
    - 3.2.3 L'objectif de la mission
    - 3.2.4 Le programme de repérage de la mission réglementaire.
    - 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)
    - 3.2.6 Le périmètre de repérage effectif
- 4 Conditions de réalisation du repérage**
  - 4.1 Bilan de l'analyse documentaire
  - 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ
  - 4.3 Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur
  - 4.4 Plan et procédures de prélèvements
- 5 Conclusion détaillé du repérage**
  - 5.1 Liste des produits et matériaux présentées par catégorie
  - 5.2 Récapitulatif zone par zone
- 6 Signatures**
- 7 Annexes**

## 1. – Les conclusions

**1.1. Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante. (Détailé en partie 5 du présent rapport)**

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

Localisation	Parties du local	Raison
Matériaux en hauteur	-ensemble de la cathédrale	Moyen d'accès insuffisant

## 2. – Le(s) laboratoire(s) d'analyses

**Raison sociale et nom de l'entreprise : ...** EUROFINS

**Adresse : .....** 1294 Rue A chille Peres ZI de Petite Synthe 59640 DUNKERQUE

**Numéro de l'accréditation Cofrac : .....** 1-1935

### 3. – La mission de repérage

#### 3.1 L'objet de la mission

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

#### 3.2 Le cadre de la mission

##### 3.2.1 L'intitulé de la mission

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

##### 3.2.2 Le cadre réglementaire de la mission

La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

##### 3.2.3 L'objectif de la mission

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

Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

##### 3.2.4 Le programme de repérage

Le programme de repérage est défini par l'arrêté du 16 juillet 2019 et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017

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

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

	Jardinières, bac à sable incendie
9 - Fondations et soubassements	Étanchéité des murs enterrés
	Parois verticales et horizontales enterrées
	Conduits et fourreaux
	Conduits, Siphons
10 - Aménagements, voiries et réseaux divers	Voiries
	Espaces sportifs
	Aménagements extérieurs

### 3.2.5 Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

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

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

### 3.2.6 Le périmètre de repérage

Descriptif des travaux :

**Travaux de nettoyage intérieur des pierres et réparation des vitraux  
nettoyage des poteaux, voutes, murs, enduits colorés et peinture sur ferronneries**

Descriptif des pièces visitées

**Cathédrale,**

Localisation	Description
Néant	-

## 4. – Conditions de réalisation du repérage

### 4.1 Bilan de l'analyse documentaire

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

Observations :

**Locaux occupés ,**

**Lors des travaux, en cas de découverte de matériaux non homogènes à ceux définis dans le présent rapport, il conviendra d'en informer sans délai le maître d'ouvrage et d'arrêter les travaux dans l'attente d'investigations ou d'informations complémentaires.**

**Compte tenu de l'homogénéité de la construction, de la continuité dans l'emploi des matériaux et des techniques de construction, il y a lieu d'étendre aux matériaux d'un même type, les conclusions qui ont été formulées par le laboratoire suite aux résultats d'analyses.**

**réserve en partie haute des menuiseries non accessibles (si des matériaux sont différents procéder à des prélèvements complémentaires au moment des travaux )**

**une partie du plafond d'une voute a été investi à l'endroit où était placé l'échafaudage (prévoir des prélèvements complémentaires lors de travaux)**

### 4.2 Date d'exécution des visites du repérage in situ

Date de la commande : 2021

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : 05/05/2021 et 06/05

Heure d'arrivée : 09 h 00

Durée du repérage : 06 h 00

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

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

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

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

### 4.4 Plan et procédures de prélèvements

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

## 5. – Conclusion détaillé du repérage

## 5.1 Liste des produits et matériaux, présentée par catégorie

Dans le cadre de la mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.


## 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

**Sans objet**

## 2 - Parois verticales extérieures et Façades


## M052 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M052</a> <a href="#">Description : Joint de vitrage (ou poussières)</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P052	


## M055 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M055</a> <a href="#">Description : bande réparatrice</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P055	


## M056 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M056</a> <a href="#">Description : Joint de vitrage ou poussières</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P056	


## M057 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M057</a> <a href="#">Description : Joint de vitrage</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P057	


## M058 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M058</a> <a href="#">Description : Joint de vitrage</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P058	


## M059 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M059</a> <a href="#">Description : bande réparatrice</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P059	


## M060 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M060</a> <a href="#">Description : bande réparatrice</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P060	


## M061 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M061</a> <a href="#">Description : bande réparatrice</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P061	

## M062 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M062</a> <a href="#">Description : Joint de vitrage</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P062	


## M063 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M063</a> <a href="#">Description : Joint de vitrage</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P063	

## M065 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Pièces : cathédrale


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M065</a> <a href="#">Description : Joint de silicone</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P065	



## 3 - Parois verticales intérieures


## M001 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

## Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant</u> : M001 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui cathédrale	P001	

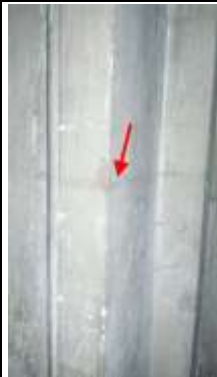
## M002 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

## Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant</u> : M002 <u>Description</u> : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui cathédrale	P002	


## M003 : Joint d'assemblage

## Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant</u> : M003 <u>Description</u> : Joint de pierres poteau <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui cathédrale	P003	


## M004 : Joint d'assemblage

## Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant</u> : M004 <u>Description</u> : Joint de pierres <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui cathédrale	P004	


## M005 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

## Pièces : cathédrale


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant</u> : M005 <u>Description</u> : Peinture sur grille <u>Résultat</u> : Présence d'amiante	Oui cathédrale	P005	

## M006 : Joint d'assemblage


## Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant</u> : M006 <u>Description</u> : Joint de pierres <u>Résultat</u> : Absence d'amiante	Oui cathédrale	P006	


**M007 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M007</a> <a href="#">Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P007	


**M008 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M008</a> <a href="#">Description : Joint de poteau</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P008	


**M009 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M009</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P009	


**M010 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M010</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P010	


**M011 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M011</a> <a href="#">Description : Joint de poteau</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P011	


**M012 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M012</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P012	


**M013 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M013</a> <a href="#">Description : Enduit de joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P013	


**M014 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M014</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P014	


**M015 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M015</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P015	


**M016 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M016</a> <a href="#">Description : Joint de soubassement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P016	

**M017 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison****Pièces : cathédrale**


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M017</a> <a href="#">Description : Joint de poteau</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P017	

**M018 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M018</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P018	


**M019 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)**

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M019</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P019	


**M020 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)**

Pièces : cathédrale


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M020</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P020	

**M021 : Joint d'assemblage**


Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M021</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P021	


**M022 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M022</a> <a href="#">Description : Joint de soubassement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P022	

**M023 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M023</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P023	


**M024 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M024</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P024	




**M025 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)**

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M025</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P025	


**M026 : Joint d'assemblage**

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M026</a> <a href="#">Description : Joint de pierre</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P026	


**M027 : Joint d'assemblage**

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M027</a> <a href="#">Description : Joint de soubassement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P027	


## M028 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M028</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P028	


## M029 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M029</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P029	


## M030 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M030</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P030	


## M031 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M031</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P031	


## M032 : Joint d'assemblage

Pièces : cathédrale


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M032</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P032	

## M033 : Joint d'assemblage


Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M033</a> <a href="#">Description : Joint de soubassement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P033	


**M034 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M034</a> <a href="#">Description : Joint de poteau</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P034	


**M035 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M035</a> <a href="#">Description : Joint de soubassement poteau</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P035	


**M036 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M036</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P036	


**M037 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M037</a> <a href="#">Description :</a> Joint de pierres poteaux <a href="#">Résultat :</a> Absence d'amiante	Oui cathédrale	P037	


**M038 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M038</a> <a href="#">Description :</a> Joint de pierres avec dorures <a href="#">Résultat :</a> Absence d'amiante	Oui cathédrale	P038	


**M039 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M039</a> <a href="#">Description :</a> Peinture sur ferronneries <a href="#">Résultat :</a> Absence d'amiante	Oui cathédrale	P039	


**M040 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M040</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P040	

**M041 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M041</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P041	

**M042 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M042</a> <a href="#">Description : Joint de poteau</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P042	


**M043 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison**

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M043</a> <a href="#">Description : Joint de soubassement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P043	


**M044 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison**

Pièces : cathédrale


Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M044</a> <a href="#">Description : Joint de poteau</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P044	

**M045 : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison**


Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M045</a> <a href="#">Description : Joint de soubassement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P045	


**M046 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M046</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P046	

**M047 : Joint d'assemblage****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M047</a> <a href="#">Description : Joint de soubassement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P047	


**M048 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)****Pièces : cathédrale**

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M048</a> <a href="#">Description : Peinture sur ferronneries</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P048	




## M049 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

### Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M049</a> <a href="#">Description :</a> Enduit de fixation de ferronneries <a href="#">Résultat :</a> Absence d'amiante	Oui cathédrale	P049	


## M050 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

### Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M050</a> <a href="#">Description :</a> Peinture sur scellements <a href="#">Résultat :</a> Absence d'amiante	Oui cathédrale	P050	


## M051 : Joint d'assemblage

### Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M051</a> <a href="#">Description :</a> Joint de scellement <a href="#">Résultat :</a> Absence d'amiante	Oui cathédrale	P051	


## M053 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M053</a> <a href="#">Description : Peinture sur scellement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P053	


## M054 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M054</a> <a href="#">Description : Peinture sur scellement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P054	


## M064 : Enduit à base de ciment lissé ou taloché

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M064</a> <a href="#">Description : Enduit à base de ciment lissé ou taloché</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P064	


## M066 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M066</a> <a href="#">Description : Peinture sur scellement</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P066	


## M067 : Enduit à base de ciment lissé ou taloché

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M067</a> <a href="#">Description : Enduit à base de ciment lissé ou taloché</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P067	


## M068 : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)

Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<a href="#">Identifiant : M068</a> <a href="#">Description : Peinture décorative</a> <a href="#">Résultat : Absence d'amiante</a>	Oui cathédrale	P068	


## M072 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

### Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<p>Identifiant : M072</p> <p>Description : Enduit rouge sur mur</p> <p>Résultat : Présence d'amiante</p>	Oui cathédrale	P072	

## M073 : Colle de faïence


### Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<p>Identifiant : M073</p> <p>Description : Colle de plaques de marbre</p> <p>Résultat : Absence d'amiante</p>	Oui cathédrale	P073	

## 4 - Plafonds et faux plafonds


## M069 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

## Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant : M069</u> <u>Description : Enduit plafond voute</u> <u>Résultat : Absence d'amiante</u>	Oui cathédrale	P069	


## M070 : Enduit de jointoiement et plot de colle des plaques de plâtre

## Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant : M070</u> <u>Description : joint de plafond de voute</u> <u>Résultat : Absence d'amiante</u>	Oui cathédrale	P070	

## M071 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché

## Pièces : cathédrale

Localisation	n° de sondage	Description	Echantillon	N° Echantillon	Photo
cathédrale	1	<u>Identifiant : M071</u> <u>Description : Enduit de moulure de plafond de voute</u> <u>Résultat : Absence d'amiante</u>	Oui cathédrale	P071	

## 5 - Planchers et planchers techniques

Sans objet

## 6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet

## 7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

## 8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

## 9 - Fondations et soubassements

Sans objet



## 10 - Aménagements, voiries et réseaux divers




Sans objet




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

Sans objet




### 5.2 Récapitulatif zone par zone




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M001	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P001 Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M002	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P002 Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	



Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M003	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P003 Description : Joint de pierres poteau</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M004	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P004 Description : Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M005	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P005 Description : Peinture sur grille</p>	<p>Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M006	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P006 Description : Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M007	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P007 Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M008	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P008 Description : Joint de poteau</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	






Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M009	<a href="#">Localisation : cathédrale</a> <a href="#">Echantillons : P009</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M010	<a href="#">Localisation : cathédrale</a> <a href="#">Echantillons : P010</a> <a href="#">Description : Joint de pierres</a>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M011	<a href="#">Localisation : cathédrale</a> <a href="#">Echantillons : P011</a> <a href="#">Description : Joint de poteau</a>	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M012	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P012 Description : Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M013	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P013 Description : Enduit de joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M014	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P014 Description : Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M015	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P015  <a href="#">Description</a> :  Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M016	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P016  <a href="#">Description</a> :  Joint de soubassement</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M017	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P017  <a href="#">Description</a> :  Joint de poteau</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M018	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P018  <a href="#">Description</a> :  Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M019	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P019  <a href="#">Description</a> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M020	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P020  <a href="#">Description</a> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M021	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P021 Description : Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M022	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P022 Description : Joint de soubassement</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M023	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P023 Description : Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M024	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P024  <a href="#">Description</a> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M025	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P025  <a href="#">Description</a> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M026	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P026  <a href="#">Description</a> :  Joint de pierre</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M027	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P027  <a href="#">Description</a> :  Joint de soubassement</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M028	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P028  <a href="#">Description</a> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M029	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale  <a href="#">Echantillons</a> : P029  <a href="#">Description</a> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M030	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P030  <u>Description</u> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M031	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P031  <u>Description</u> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M032	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P032  <u>Description</u> :  Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	









Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M033	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P033  <u>Description</u> :  Joint de soubassement</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M034	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P034  <u>Description</u> :  Joint de poteau</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M035	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P035  <u>Description</u> :  Joint de soubassement poteau</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M036	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P036 Description : Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M037	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P037 Description : Joint de pierres poteaux</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M038	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P038 Description : Joint de pierres avec dorures</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M039	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P039  <u>Description</u> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M040	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P040  <u>Description</u> :  Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M041	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P041  <u>Description</u> :  Joint de pierres</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M042	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P042 Description : Joint de poteau</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M043	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P043 Description : Joint de soubassement</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M044	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P044 Description : Joint de poteau</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M045	<a href="#">Localisation</a> : cathédrale <a href="#">Echantillons</a> : P045 <a href="#">Description</a> : Joint de soubassement	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M046	<a href="#">Localisation</a> : cathédrale <a href="#">Echantillons</a> : P046 <a href="#">Description</a> : Joint de pierres	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M047	<a href="#">Localisation</a> : cathédrale <a href="#">Echantillons</a> : P047 <a href="#">Description</a> : Joint de soubassement	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M048	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P048  <u>Description</u> :  Peinture sur ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M049	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P049  <u>Description</u> :  Enduit de fixation de ferronneries</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M050	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P050  <u>Description</u> :  Peinture sur scellements</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M051	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P051  <u>Description</u> :  Joint de scellement</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M052	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P052  <u>Description</u> :  Joint de vitrage (ou poussières)</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M053	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P053  <u>Description</u> :  Peinture sur scellement</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	




Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M054	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P054  <u>Description</u> :  Peinture sur scellement</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M055	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P055  <u>Description</u> :  bande réparatrice</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M056	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P056  <u>Description</u> :  Joint de vitrage ou poussières</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	







Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M057	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale</p> <p><a href="#">Echantillons</a> : P057</p> <p><a href="#">Description</a> : Joint de vitrage</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M058	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale</p> <p><a href="#">Echantillons</a> : P058</p> <p><a href="#">Description</a> : Joint de vitrage</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	
M059	<p><a href="#">Localisation</a> : cathédrale</p> <p><a href="#">Echantillons</a> : P059</p> <p><a href="#">Description</a> : bande réparatrice</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M060	<u>Localisation :</u> cathédrale <u>Echantillons :</u> P060 <u>Description :</u> bande réparatrice	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M061	<u>Localisation :</u> cathédrale <u>Echantillons :</u> P061 <u>Description :</u> bande réparatrice	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M062	<u>Localisation :</u> cathédrale <u>Echantillons :</u> P062 <u>Description :</u> Joint de vitrage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M063	<u>Localisation :</u> cathédrale <u>Echantillons :</u> P063 <u>Description :</u> Joint de vitrage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M064	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P064  <u>Description</u> :  Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M065	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P065  <u>Description</u> :  Joint de silicone</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M066	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P066  <u>Description</u> :  Peinture sur scellement</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M067	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P067  <u>Description</u> :  Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M068	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P068  <u>Description</u> :  Peinture décorative</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	
M069	<p><u>Localisation</u> : cathédrale  <u>Echantillons</u> : P069  <u>Description</u> :  Enduit plafond voûte</p>	<p>Absence d'amiante  (Après analyse en laboratoire)</p>	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M070	<u>Localisation :</u> cathédrale <u>Echantillons :</u> P070 <u>Description :</u> joint de plafond de voute	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M071	<u>Localisation :</u> cathédrale <u>Echantillons :</u> P071 <u>Description :</u> Enduit de moulure de plafond de voute	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
M072	<u>Localisation :</u> cathédrale <u>Echantillons :</u> P072 <u>Description :</u> Enduit rouge sur mur	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant + Description	Conclusion (justification)	Photo
M073	<p>Localisation : cathédrale Echantillons : P073 Description : Colle de plaques de marbre</p>	<p>Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)</p>	

## 6. – Signatures

*Nota :* Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par **I.Cert - Centre Alphasys - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE (détail sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) programme n°4-4-11)**

Fait à **CAMBRAI**, le **05/05/2021** et **06/05**

Par : **POMMELET FREDERIC**



Signature du représentant :

**ANNEXES**

Au rapport de mission de repérage n° 4277

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

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

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

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet [www.sinoe.org](http://www.sinoe.org).

**Sommaire des annexes****7 Annexes****7.1 Schéma de repérage****7.2 Rapports d'essais****7.3 Grilles réglementaires d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante****7.4 Conséquences réglementaires et recommandations****7.5 Recommandations générales de sécurité****7.6 Documents annexés au présent rapport**



7.1 - Annexe - Schéma de repérage

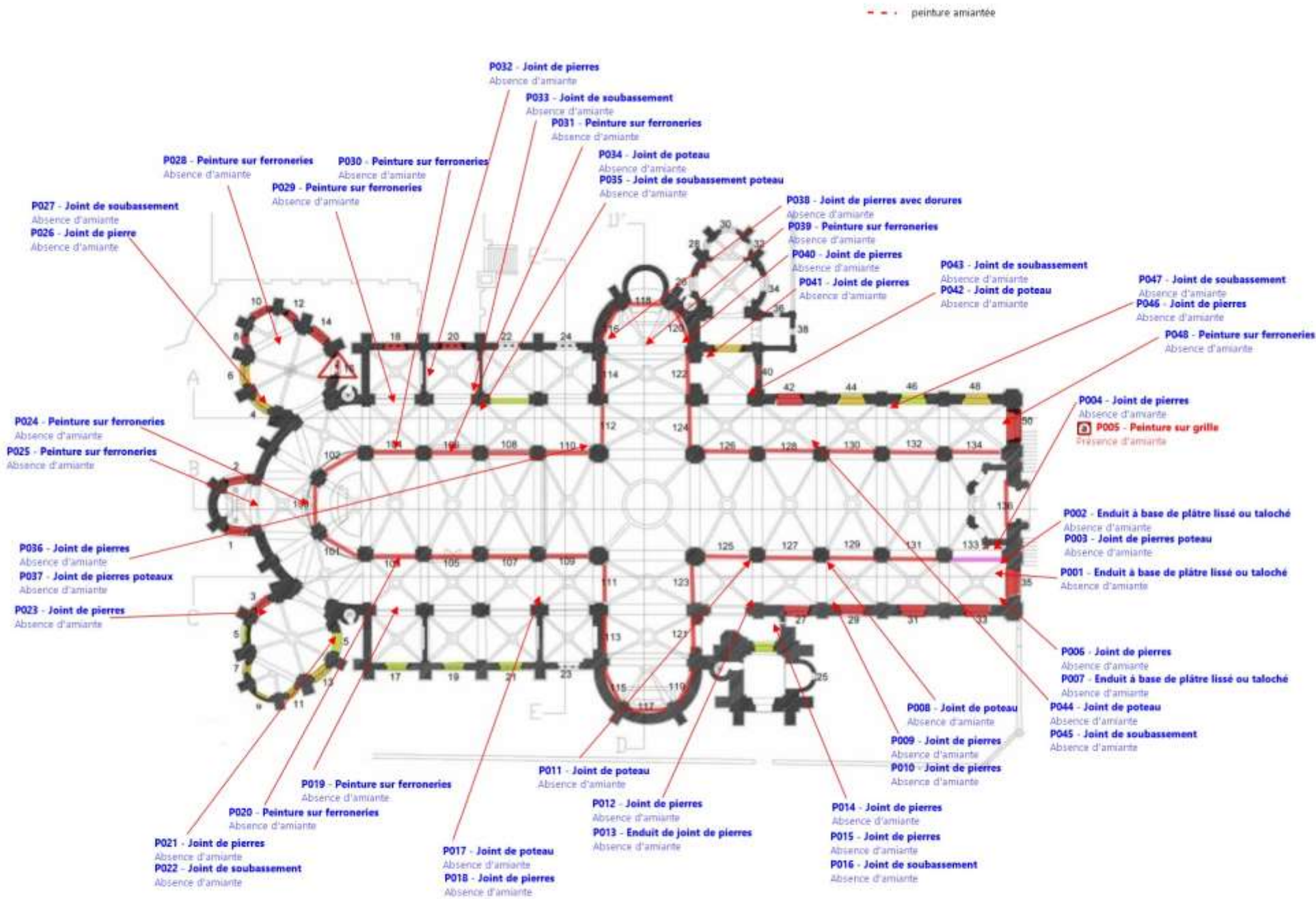


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : AB EXPERTISES ET ASSOCIES, auteur : POMMELET FREDERIC  
Dossier n° 4277 du 02/06/2021  
Adresse du bien : CATHEDRALE NOTRE DAME DE GRACE  
Avenue de la Victoire (Non communiqué) 59400 CAMBRAI



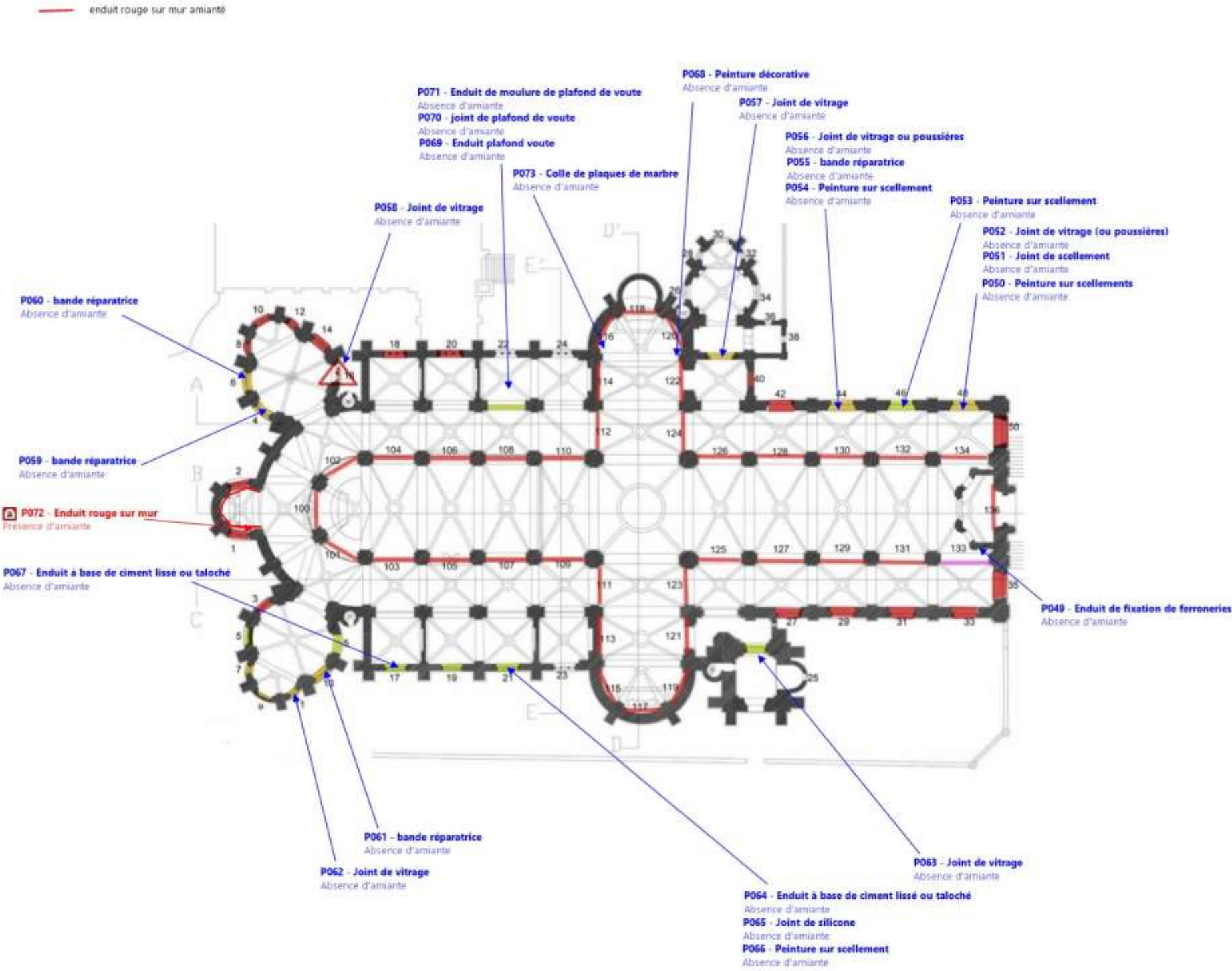







Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : AB EXPERTISES ET ASSOCIES, auteur : POMMELET FREDERIC  
Dossier n° 4277 du 02/06/2021  
Adresse du bien : CATHEDRALE NOTRE DAME DE GRACE  
Avenue de la Victoire (Non communiqué) 59400 CAMBRAI

## Photos

	<p>Photo n° Ph001  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>
	<p>Photo n° Ph002  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux  Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>
	<p>Photo n° Ph003  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres poteau</p>





	<p>Photo n° Ph004  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph005  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur grille</p>
	<p>Photo n° Ph006  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph007  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  Description : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p>

	<p>Photo n° Ph008  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux  Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison  Description : Joint de poteau</p>
	<p>Photo n° Ph009  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph010  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph011  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux  Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison  Description : Joint de poteau</p>

	<p>Photo n° Ph012  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph013  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  Description : Enduit de joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph014  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph015  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>



	<p>Photo n° Ph016 Localisation : cathédrale Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage Description : Joint de soubassement</p>
	<p>Photo n° Ph017 Localisation : cathédrale Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison Description : Joint de poteau</p>
	<p>Photo n° Ph018 Localisation : cathédrale Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph019 Localisation : cathédrale Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...) Description : Peinture sur ferronneries</p>

	<p>Photo n° Ph020  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur ferronneries</p>
	<p>Photo n° Ph021  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph022  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de soubassement</p>
	<p>Photo n° Ph023  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierres</p>

	<p>Photo n° Ph024  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur ferronneries</p>
	<p>Photo n° Ph025  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur ferronneries</p>
	<p>Photo n° Ph026  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de pierre</p>
	<p>Photo n° Ph027  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de soubassement</p>



	<p>Photo n° Ph028  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur ferronneries</p>
	<p>Photo n° Ph029  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur ferronneries</p>
	<p>Photo n° Ph030  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur ferronneries</p>
	<p>Photo n° Ph031  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur ferronneries</p>



Photo n° Ph032  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  
Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  
Description : Joint de pierres



Photo n° Ph033  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  
Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  
Description : Joint de soubassement



Photo n° Ph034  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux  
Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison  
Description : Joint de poteau



Photo n° Ph035  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux  
Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison  
Description : Joint de soubassement poteau



Photo n° Ph036  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  
Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  
Description : Joint de pierres



Photo n° Ph037  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux  
Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison  
Description : Joint de pierres poteaux



Photo n° Ph038  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  
Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  
Description : Joint de pierres avec dorures



Photo n° Ph039  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  
Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  
Description : Peinture sur ferronneries



Photo n° Ph040  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  
Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  
Description : Joint de pierres



Photo n° Ph041  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  
Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  
Description : Joint de pierres



Photo n° Ph042  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux  
Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison  
Description : Joint de poteau



Photo n° Ph043  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux  
Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison  
Description : Joint de soubassement

	<p>Photo n° Ph044 Localisation : cathédrale Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison Description : Joint de poteau</p>
	<p>Photo n° Ph045 Localisation : cathédrale Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux Partie d'ouvrage : Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison Description : Joint de soubassement</p>
	<p>Photo n° Ph046 Localisation : cathédrale Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage Description : Joint de pierres</p>
	<p>Photo n° Ph047 Localisation : cathédrale Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage Description : Joint de soubassement</p>





	<p>Photo n° Ph048  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur ferronneries</p>
	<p>Photo n° Ph049  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  Description : Enduit de fixation de ferronneries</p>
	<p>Photo n° Ph050  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur scellements</p>
	<p>Photo n° Ph051  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Joint d'assemblage  Description : Joint de scellement</p>





Photo n° Ph052  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)  
Description : Joint de vitrage (ou poussières)



Photo n° Ph053  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  
Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  
Description : Peinture sur scellement



Photo n° Ph054  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  
Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  
Description : Peinture sur scellement



Photo n° Ph055  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure  
Description : bande réparatrice



Photo n° Ph056  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)  
Description : Joint de vitrage ou poussières



Photo n° Ph057  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)  
Description : Joint de vitrage



Photo n° Ph058  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)  
Description : Joint de vitrage



Photo n° Ph059  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure  
Description : bande réparatrice





Photo n° Ph060  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure  
Description : bande réparatrice



Photo n° Ph061  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure  
Description : bande réparatrice



Photo n° Ph062  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  
Partie d'ouvrage : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)  
Description : Joint de vitrage



Photo n° Ph064  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonneries  
Partie d'ouvrage : Enduit à base de ciment lissé ou taloché  
Description : Enduit à base de ciment lissé ou taloché

	<p>Photo n° Ph065  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures  Partie d'ouvrage : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure  Description : Joint de silicone</p>
	<p>Photo n° Ph066  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture sur scellement</p>
	<p>Photo n° Ph067  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés  Partie d'ouvrage : Enduit à base de ciment lissé ou taloché  Description : Enduit à base de ciment lissé ou taloché</p>
	<p>Photo n° Ph068  Localisation : cathédrale  Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres  Partie d'ouvrage : Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)  Description : Peinture décorative</p>



Photo n° Ph069  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds  
Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  
Description : Enduit plafond voute



Photo n° Ph070  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds  
Partie d'ouvrage : Enduit de jointolement et plot de colle des plaques de plâtre  
Description : joint de plafond de voute



Photo n° Ph071  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds  
Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  
Description : Enduit de moulure de plafond de voute



Photo n° Ph072  
Localisation : cathédrale  
Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes  
Partie d'ouvrage : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  
Description : Enduit rouge sur mur



Photo n° Ph073

Localisation : cathédrale



Ouvrage : 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres





Partie d'ouvrage : Colle de faïence





Description : Colle de plaques de marbre

## 7.2 - Annexe - Rapports d'essais





## Identification des échantillons prélevés :





Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M001-P001	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	<p>Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-001</p> <p><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (noir) ; matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) (Calcination et attaque acide1)</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M002-P002	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	<p>Enduit à base de plâtre lissé ou taloché</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-002</p> <p><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir) (Calcination et attaque acide1)</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M003-P003	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres poteau</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-003  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (beige) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M004-P004	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-004  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M005-P005	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur grille</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-005  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (orange) ; matériau (pulvérulent) (noir) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M006-P006	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-006  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (gris) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M007-P007	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-007 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (fibreux) (blanc) ; matériau (pulvérulent) (gris) (Calcination et attaque acide2) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M008-P008	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec pourtrason	Joint de poteau  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-008 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) (granulaire) (Calcination et attaque acide1) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M009-P009	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	Joint de pierres  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-009 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (beige) ; matériau (pulvérulent) (gris) (Calcination et attaque acide1) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M010-P010	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	Joint de pierres  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-010 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (Calcination et attaque acide1) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	




Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M011-P011	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec pourtrason	<p>Joint de poteau</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-011  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau dur de type joint ciment (gris) (beige) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M012-P012	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-012  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (orange) (clair) en traces en traces ; matériau dur de type joint ciment (beige) (clair) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M013-P013	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	<p>Enduit de joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-013  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) (pulvérulent) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M014-P014	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-014  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau dur de type joint ciment (gris) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	





Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M015-P015	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-015  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (blanc) en traces ; matériau dur de type joint ciment (beige) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M016-P016	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de soubassement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-016  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M017-P017	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison	<p>Joint de poteau</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-017  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) en traces ; matériau dur de type joint ciment (blanc) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M018-P018	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-018  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) (foncé) en traces ; matériau dur de type joint ciment (beige) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	









Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M019-P019	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-019  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (noir) (orange) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M020-P020	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-020  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (noir) (orange) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M021-P021	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-021  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (poudreux) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M022-P022	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de soubassement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-022  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M023-P023	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-023  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair) ; matériau semi-dur (gris) en traces (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M024-P024	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-024  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M025-P025	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-025  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M026-P026	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierre</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-026  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	





Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M027-P027	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de soubassement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-027  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M028-P028	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-028  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M029-P029	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-029  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M030-P030	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-030  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M031-P031	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-031  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (orange) ; matériau semi-dur (noir) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M032-P032	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-032  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M033-P033	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de soubassement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-033  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M034-P034	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec pourtrason	<p>Joint de poteau</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-034  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (granulaire) (blanc) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	




Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M035-P035	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec pourtrason	<p>Joint de soubassement poteau</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-035  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M036-P036	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-036  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) (clair) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M037-P037	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec pourtrason	<p>Joint de pierres poteaux</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-037  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M038-P038	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres avec dorures</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-038  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (marron) ; matériau semi-dur (blanc) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	





Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M039-P039	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture sur ferronneries  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-039 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (orange) ; matériau semi-dur (noir) (Calcination et attaque acide1) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M040-P040	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	Joint de pierres  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-040 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) (Calcination et attaque acide1) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M041-P041	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	Joint de pierres  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-041 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (Calcination et attaque acide1) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M042-P042	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec pourtrason	Joint de poteau  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-042 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair) (Calcination et attaque acide1) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	











Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M043-P043	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison	<p>Joint de soubassement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-043  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M044-P044	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison	<p>Joint de poteau</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-044  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (blanc) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M045-P045	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison	<p>Joint de soubassement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-045  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (noir) (gris) ; matériau semi-dur (gris) (granulaire) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M046-P046	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de pierres</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-046  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	











Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M047-P047	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de soubassement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-047  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M048-P048	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-048  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M049-P049	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	<p>Enduit de fixation de ferronneries</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-049  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (pulvérulent) (marron) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M050-P050	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur scellements</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-050  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (gris) ; matériau (pulvérulent) (marron) (gris) (blanc) (Calcination et attaque acide1)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M051-P051	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Joint d'assemblage	<p>Joint de scellement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-051  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (marron) en traces ; matériau semi-dur (gris) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M052-P052	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	<p>Joint de vitrage (ou poussières)</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-052  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (beige) (pulvérulent) ; matériau semi-dur de type joint (poudreux) (marron) (foncé) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M053-P053	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur scellement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-053  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur (gris) (foncé) ; matériau (marron) (foncé) en traces (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M054-P054	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture sur scellement</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-054  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (gris) (foncé) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	



Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M055-P055	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	<p>bande réparatrice</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-055  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (poudreux) (gris) (foncé) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M056-P056	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	<p>Joint de vitrage ou poussières</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-056  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple de type joint (fibreuse) (collant) (beige) (foncé) (marron) (Calcination et attaque acide2)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M057-P057	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	<p>Joint de vitrage</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-057  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Couche 1: Matériau (noir) en traces ; matériau semi-dur de type joint (beige) (Calcination et attaque acide) Couche 2: Matériau semi-dur de type joint (beige) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M058-P058	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	<p>Joint de vitrage</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-058  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) (pulvérulent) ; matériau semi-dur de type joint (beige) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M059-P059	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	<p>bande réparatrice</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-059  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple (fibreuse) (collant) (beige) (foncé) (marron) (Calcination et attaque acide2)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M060-P060	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	<p>bande réparatrice</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-060  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple (fibreuse) (collant) (beige) (foncé) (marron) (Calcination et attaque acide2)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M061-P061	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	<p>bande réparatrice</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-061  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple (fibreuse) (collant) (beige) (foncé) (noir) (Calcination et attaque acide2)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M062-P062	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	<p>Joint de vitrage</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-062  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) (beige) (foncé) en traces ; matériau dur de type joint ciment (beige) (clair) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M063-P063	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	<p>Joint de vitrage</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-063  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (noir) en traces ; matériau semi-dur de type joint (marron) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M064-P064	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-064 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé) (Calcination et attaque acide) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M065-P065	cathédrale	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Joint de silicone  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-065 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) (noir) (blanc) (pulvérulent) ; matériau souple de type joint (gris) (Calcination et attaque acide) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M066-P066	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	Peinture sur scellement  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-066 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (gris) (foncé) (marron) (foncé) (Calcination et attaque acide) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	
M067-P067	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché  <b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-067 <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau semi-dur de type ciment (gris) (Calcination et attaque acide) <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M068-P068	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ...)	<p>Peinture décorative</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-068  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (beige) (brillant) ; matériau (marron) en traces ; matériau semi-dur (beige) (clair) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M069-P069	cathédrale	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	<p>Enduit plafond voute</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-069  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (beige) (foncé) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) (Calcination et attaque acide2)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M070-P070	cathédrale	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit de jointoiement et plot de colle des plaques de plâtre	<p>joint de plafond de voute</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-070  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) (beige) (foncé) en traces ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (blanc) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M071-P071	cathédrale	4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	<p>Enduit de moulure de plafond de voute</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-071  <b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) (beige) (foncé) en traces ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) (clair) (Calcination et attaque acide)  <b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	



Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
M072-P072	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	<p>Enduit rouge sur mur</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-072</p> <p><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau de type peinture (rouge) (foncé) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (beige) (clair) (Calcination et attaque acide)</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	
M073-P073	cathédrale	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	<p>Colle de plaques de marbre</p> <p><b>Réf. laboratoire:</b> 21NM020499-073</p> <p><b>Commentaires Laboratoire:</b> Matériau (gris) (clair) en traces ; matériau semi-dur (blanc) (Calcination et attaque acide)</p> <p><b>Analyse à réaliser:</b> Toutes les couches (1 à 1)</p>	



## Copie des rapports d'essais :



Eurofins CEBAT SAS

AB EXPERTISES ET ASSOCIES  
Monsieur Frédéric POMMELET  
336 Rue de la Haie Plouvier  
59273 FRETIN

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01 Date d'émission de rapport : 18/05/2021 19:34 Page 1/18  
Dossier N° : 21NM020499 Date de réception : 11/05/2021 Date d'analyse : 18/05/2021  
Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyse	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1) (2)	P001 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - cathédrale	Matériau semi-dur (noir) ; matériau semi-dur (marron) en traces ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (1)	P002 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003 (1)	P003 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres poteau - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	P004 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS**  
Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES  
F-59540 Dunkerque, FRANCE  
Tél: +33 3 88 91 85 31 - +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/  
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°  
1- 1935  
Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 2/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1) (3)	P005 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Peinture sur grille - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (orange) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
006 (1)	P006 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau (pulvérulent) (gris)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007 (1)	P007 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (fibreuse) (blanc) ; matériau (pulvérulent) (gris)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008 (1)	P008 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec pourtravaux - Joint de poteau - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc) (granulaire)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009 (1)	P009 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau semi-dur (beige) ; matériau (pulvérulent) (gris)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 3/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	P010 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
011	P011 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison - Joint de poteau - cathédrale	Matériau dur de type joint ciment (gris) (beige)	MET <sup>+</sup> / E741	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
012 <sup>(1)</sup>	P012 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (orange) (clair) en traces en traces ; matériau dur de type joint ciment (beige) (clair)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
013 <sup>(1)</sup>	P013 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit de joint de pierres - cathédrale	Matériau (gris) (pulvérulent) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
014	P014 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau dur de type joint ciment (gris)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr







Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 4/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
015 (1)	P015 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (blanc) en traces ; matériau dur de type joint ciment (beige)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	P016 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de soubassement - cathédrale	Matériau dur de type joint ciment (gris) (foncé)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017 (1) (4)	P017 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutrelle - Joint de poteau - cathédrale	Matériau (gris) en traces ; matériau dur de type joint ciment (blanc)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
018 (1)	P018 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (gris) (foncé) en traces ; matériau dur de type joint ciment (beige)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019 (1) (5)	P019 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillettes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronnerie - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (noir) + (orange)	MET / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 5/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
020 (1) (5)	P020 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillettes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronnerie - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (noir) + (orange)	<b>MET</b> / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
021 (1)	P021 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (poudreux)	<b>MET</b> * / LY3V	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
022 (1)	P022 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de soubassement - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair)	<b>MET</b> * / LY3V	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023 (1)	P023 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair) ; matériau semi-dur (gris) en traces	<b>MET</b> * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
024 (1)	P024 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillettes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronnerie - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs)	<b>MET</b> / ITX9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 875 451 00054 TVA FR50 441 875 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 6/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
025 (1)	P025 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillettes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronneries - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs)	MET / ITX9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
026 (1)	P026 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierre - cathédrale	Matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (gris) en traces	MET * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
027 (1)	P027 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de soubassement - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair)	MET * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
028 (1)	P028 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillettes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronneries - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs)	MET / ITX9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 7/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
029 (1)	P029 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillottes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronnerie - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs)	MET / ITX9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
030 (1)	P030 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillottes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronnerie - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs)	MET / ITX9	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
031 (9)	P031 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillottes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronnerie - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (orange) ; matériau semi-dur (noir)	MET / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
032 (1)	P032 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) en traces ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau semi-dur (beige)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 8/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyse	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
033	P033 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de soubassement - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
034	P034 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison - Joint de poteau - cathédrale	Matériau semi-dur (granulaire) (blanc)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
035	P035 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison - Joint de soubassement poteau - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
036	P036 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (gris) (clair)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
037 (1)	P037 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutraison - Joint de pierres poteaux - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (granulaire) (beige)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr



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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 0/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
038	P038 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Joint d'assemblage - Joint de pierres avec dorures - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (marron) ; matériau semi-dur (blanc)	MET <sup>*</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>*</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>*</sup>
039 (1)	P039 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (paillottes, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronneries - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (orange) ; matériau semi-dur (noir)	MET <sup>*</sup> / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
040	P040 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET <sup>*</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>*</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>*</sup>
041 (1)	P041 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET <sup>*</sup> / ITX9	1 / 2 <sup>*</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>*</sup>
042 (1)	P042 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutrelle - Joint de poteau - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair)	MET <sup>*</sup> / Z4VWP	1 / 2 <sup>*</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>*</sup>

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 10/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
043 (1)	P043 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutrais - Joint de soubassement - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige)	MET * / Z4WP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
044 (1)	P044 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutrais - Joint de poteau - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (blanc)	MET * / Z4WP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
045 (1)	P045 - 3 - Parois verticales intérieures - Poteaux - Joint de dilatation, d'assemblage avec poutrais - Joint de soubassement - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (noir) + (gris) ; matériau semi-dur (gris) (granulaire)	MET * / Z4WP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
046 (1)	P046 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de pierres - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair)	MET * / Z4WP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
047 (1)	P047 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de soubassement - cathédrale	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur (beige) (clair)	MET * / Z4WP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 11/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
048 (1)	P048 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Peinture sur ferronneries - cathédrale	Matériau de type peinture sur lingette (de différentes couleurs)	<b>MET</b> / Z4WP	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
049 (1)	P049 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de plâtre lisse ou taloche - Enduit de fixation de ferronneries - cathédrale	Matériau (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau (pulvérulent) (marron)	<b>MET</b> * / Z4WP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
050 (1)	P050 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Peinture sur scelllements - cathédrale	Matériau de type peinture (gris) ; matériau (pulvérulent) (marron) + (gris) + (blanc)	<b>MET</b> * / Z4WP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
051 (1)	P051 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Joint d'assemblage - Joint de scellement - cathédrale	Matériau (marron) en traces ; matériau semi-dur (gris)	<b>MET</b> * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 pages. Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyse/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyse/)

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 12/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
052 (1) (4)	P052 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium) - Joint de vitrage (ou poussières) - cathédrale	Matériau (beige) (pulvérulent) ; matériau semi-dur de type joint (poudreux) (marron) (foncé)	<b>MET</b> * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
053 (1)	P053 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Peinture sur scellement - cathédrale	Matériau semi-dur (gris) (foncé) ; matériau (marron) (foncé) en traces	<b>MET</b> * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
054 (1)	P054 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Peinture sur scellement - cathédrale	Matériau de type peinture (marron) ; matériau semi-dur (gris) (foncé)	<b>MET</b> * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
055	P055 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - bande réparatrice - cathédrale	Matériau (poudreux) (gris) (foncé)	<b>MET</b> * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr



Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 13/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
056 (1)	P056 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Joint de vitrage ou poussières - cathédrale	Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple de type joint (fibreuse) (collant) (beige) (foncé) + (marron)	MET * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
057	P057 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Joint de vitrage - cathédrale	Matériau (noir) en traces ; matériau semi-dur de type joint (beige)	MET * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type joint (beige)	MET * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
058 (1)	P058 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Joint de vitrage - cathédrale	Matériau (gris) (pulvérulent) ; matériau semi-dur de type joint (beige)	MET * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
059 (1)	P059 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - bande réparatrice - cathédrale	Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple (fibreuse) (collant) (beige) (foncé) + (marron)	MET * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 14/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
060 (1)	P060 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - bande réparatrice - cathédrale	Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple (collant) (fibreuse) (beige) (foncé) + (marron)	MET * / ITX9	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
061 (1)	P061 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - bande réparatrice - cathédrale	Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple (fibreuse) (collant) (beige) (foncé) + (noir)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
062	P062 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Joint de vitrage - cathédrale	Matériau (gris) + (beige) (foncé) en traces ; matériau dur de type joint ciment (beige) (clair)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
063 (1)	P063 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) - Joint de vitrage - cathédrale	Matériau (noir) en traces ; matériau semi-dur de type joint (marron)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 15/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
064	P064 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - cathédrale	Matériau semi-dur de type ciment (gris) (foncé)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
065	P065 - 2 - Parois verticales extérieures et Facades - Menuiseries extérieures - Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure - Joint de silicone - cathédrale	Matériau (gris) + (noir) + (blanc) (pulvérulent) ; matériau souple de type joint (gris)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
066	P066 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Peinture sur scellement - cathédrale	Matériau de type peinture (gris) (foncé) + (marron) (foncé)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
067	P067 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnées - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - Enduit à base de ciment lisse ou taloché - cathédrale	Matériau semi-dur de type ciment (gris)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31; +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 16/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
068	P068 - 3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Peinture décorative (pailletées, gouttelettes, ) - Peinture décorative - cathédrale	Matériau de type peinture (beige) (brillant) ; matériau (marron) en traces ; matériau semi-dur (beige) (clair)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
069 (1)	P069 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit plafond voute - cathédrale	Matériau (beige) (foncé) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (fibreuse) (blanc) ; matériau semi-dur (beige) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
070 (1)	P070 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit de jointoiment et plot de colle des plaques de plâtre - joint de plafond de voute - cathédrale	Matériau (gris) (beige) (foncé) en traces ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur (blanc)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
071 (1)	P071 - 4 - Plafonds et faux plafonds - Plafonds - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit de moulure de plafond de voute - cathédrale	Matériau (gris) (beige) (foncé) en traces ; matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) (clair)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées <sup>+</sup>
072 (1) (4)	P072 - 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnes - Enduit à base de plâtre lisse ou taloché - Enduit rouge sur mur - cathédrale	Matériau de type peinture (rouge) (foncé) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) (beige) (clair)	MET <sup>+</sup> / TNU6	1 / 2 <sup>+</sup>	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile <sup>+</sup>

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31 - +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur  
www.cofrac.fr

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34

Page 17/18

Dossier N° : 21NM020409

Date de réception : 11/05/2021

Date d'analyse : 18/05/2021

Référence dossier Client: Dossier: 4277

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
073 (1) (4)	P073 - 3 - Parois verticales intérieures - Revetements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres - Colle de faïence - Colle de plaques de marbre - cathédrale	Matériau (gris) (clair) en traces ; matériau semi-dur (blanc)	MET * / TNU6	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.
- (2) Une lingette ayant été utilisée lors du prélèvement pour la protection de l'opérateur de repérage est présente dans l'échantillon. Celle-ci n'a pas été analysée.
- (3) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection.
- (4) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (5) La peinture est indissociable de la lingette, c'est pour cela que le COFRAC a été enlevé.
- (6) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.

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

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur.

Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLF" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables\*\* inférieure à la limite de détection. \*\* Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

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

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

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 "A".

**Eurofins Cebat SAS**

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31 - +33 3 28 89 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyse/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr





Eurofins CEBAT SAS

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

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-027152-01  
Dossier N° : 21NM020409  
Référence dossier Client: Dossier: 4277

Date d'émission de rapport : 19/05/2021 19:34  
Date de réception : 11/05/2021

Page 18/18  
Date d'analyse : 18/05/2021



Dorine Denys  
Tech. Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 18 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent 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 "A".

### Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tel: +33 3 88 91 85 31 - +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 85 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyse/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyse/)

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 575 451 00054 TVA FR50 441 575 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°  
1- 1935  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)





## 7.3 - Annexe - Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante

## Matériaux ou produit qualifié de dégradés

Localisation	Identifiant + Description	Etat de conservation	Mesures d'ordre générales préconisées
Néant	-		

## Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Aucune évaluation n'a été réalisée

## Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

## 1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
<p>1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres, ou</p> <p>2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou</p> <p>3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.</p>	<p>1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou</p> <p>2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).</p>	<p>1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou</p> <p>2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.</p>

## 2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

## Grilles d'évaluation de l'état de conservation des autres matériaux ou produit de la liste B

Aucune évaluation n'a été réalisée

## Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

## 1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que les risques sont probables ou avérés ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...

## 7.4 - Annexe - Conséquences réglementaires et recommandations

### Conséquences réglementaires suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

**Article R1334-27 :** En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

**Score 1** – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectué dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 2** – La mesure d'empoussièrement dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrement au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 3** – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

**Article R1334-28 :** Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrement ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrement mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

**Article R1334-29 :** Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation.

Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrement inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrement ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvres, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

#### Article R.1334-29-3 :

**I)** A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrement dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

**II)** Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

**III)** Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrement dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

### Détail des préconisations suivant l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

1. Réalisation d'une « évaluation périodique », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :
  - a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
  - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
2. Réalisation d'une « action corrective de premier niveau », lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :
  - a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ; b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
  - c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
  - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.
3. Réalisation d'une « action corrective de second niveau », qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :
  - a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
  - b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
  - c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
  - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.

## 7.5 - Annexe - Recommandations générales de sécurité

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées. Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

### 1. Informations générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

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

#### b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amianté de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](http://www.amiante.inrs.fr). De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

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

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.



## a. Conditionnement des déchets

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

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

## b. Apport en déchèterie

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

## c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

## d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

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

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

## e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

7.6 - Annexe - Autres documents

## Votre Assurance

► RCE PRESTATAIRES



Assurance et Banque

ATTESTATION

## AGENT

DUCROCO C.- FARENEAU G.  
96 BOULEVARD JACQUARD  
62100 CALAIS

Tél : 0321965858

Fax : 03 21 96 44 70

Email :

AGENCE.DUCROCOFARENEAU@AXA.FR

Portefeuille : 0062049244

SAS AB EXPERTISES ET ASSOCIES  
RUE DE LA HAIE PLOUVIER  
N 334  
59273 FRETIN FR

## Vos références :

Contrat n° 5703466904

Client n° 3741143204

AXA France IARD, atteste que :

SAS AB EXPERTISES ET ASSOCIES  
RUE DE LA HAIE PLOUVIER  
N 334  
59273 FRETIN

est titulaire d'un contrat d'assurance N° 5703466904 ayant pris effet le 01/04/2018 et garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incomber en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers du fait des activités garanties par ce contrat

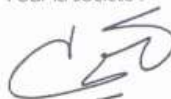
- **Diagnostics techniques immobiliers**
- **Diagnostics de traitement des déchets avant démolition**
- **Tests d'étanchéité à l'air**
- **Diagnostics accessibilité bâtiment (ERP) ou sites ouverts au public, à l'exclusion de toutes missions de maîtrise d'œuvre ou toutes activités de louage d'ouvrage.**

La présente attestation ne peut engager l'Assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.

La présente attestation est valable pour la période du 01/04/2021 au 01/04/2022 sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à CALAIS le 31 mars 2021

Pour la société :



## AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

1/1

## Montant des garanties et des franchises

(« Lorsqu'un même sinistre met en jeu simultanément différentes garanties, l'engagement maximum de l'assureur n'excède pas, pour l'ensemble des dommages, le plus élevé des montants prévus pour ces garanties » ainsi qu'il est précisé à l'article 6.3 des conditions générales. )

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES	FRANCHISES par sinistre
<b>Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus</b> (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)	<b>9.000.000 €</b> par année d'assurance	
<b>Dont :</b>		
• <b>Dommages corporels</b>	<b>9.000.000 €</b> par année d'assurance	<b>NEANT</b>
• <b>Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus</b>	<b>1.200.000 €</b> par année d'assurance	<b>500 €</b>
<b>Autres garanties :</b>		
<b>Faute inexcusable</b> (dommages corporels) (article 2.1 des conditions générales)	<b>2.000.000 €</b> par année d'assurance dont <b>1.000.000 €</b> par sinistre	<b>380 €</b>
<b>Atteinte accidentelle à l'environnement</b> (tous dommages confondus) (article 3.1 des conditions générales)	<b>750.000 €</b> par année d'assurance	<b>10 %</b> <b>Mini : 500 €</b> <b>Maxi : 4.000 €</b>
<b>Responsabilité civile professionnelle</b> (tous dommages confondus)	<b>300.000 €</b> par sinistre et <b>500.000 €</b> par année d'assurance	<b>10 %</b> <b>Mini : 1.500 €</b> <b>Maxi : 3.000 €</b>
<b>Dommages immatériels non consécutifs autres que ceux visés par l'obligation d'assurance</b> (article 3.2 des conditions générales)	<b>150.000 €</b> par année d'assurance	<b>10 %</b> <b>Mini : 1.500 €</b> <b>Maxi : 3.000 €</b>
<b>Dommages aux biens confiés</b> (selon extension aux conditions particulières)	<b>150.000 €</b> par sinistre	<b>10 %</b> <b>Mini : 400 €</b> <b>Maxi : 2.500 €</b>
<b>Reconstitution de documents/ médias confiés</b> (selon extension aux conditions particulières)	<b>30.000 €</b> par sinistre	<b>1.200 €</b>
<b>Défense</b> (art 5 des conditions générales)	Inclus dans la garantie mise en jeu	Selon la franchise de la garantie mise en jeu
<b>Recours</b> (art 5 des conditions générales)	<b>20.000 €</b> par litige	Seuil d'intervention : <b>380 €</b>

## AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros  
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre  
Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460  
Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

2/1



## Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 0758 Version 004

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

**Monsieur POMMELET Frédéric**

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

<b>Amiante avec mention</b>	<b>Amiante Avec Mention**</b> <b>Date d'effet : 30/08/2017 - Date d'expiration : 29/08/2022</b>
<b>Amiante sans mention</b>	<b>Amiante Sans Mention*</b> <b>Date d'effet : 30/08/2017 - Date d'expiration : 29/08/2022</b>
<b>Gaz</b>	<b>Etat de l'installation intérieure gaz</b> <b>Date d'effet : 29/04/2014 - Date d'expiration : 28/04/2019</b>
<b>Plomb</b>	<b>Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb</b> <b>Date d'effet : 08/11/2012 - Date d'expiration : 07/11/2017</b>

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 22/09/2017.


\* Attribut de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.

\*\* Attribut de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public, répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travaux d'habitat plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Attribut de repérage des matériaux et produits de la liste C et examens visuels à l'issue des travaux de réhabilitation ou de confortement.

Avant du 31 novembre 2006, modifié déclinant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des contrôles de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'insalubrité par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Avant du 25 juillet 2016, déclinant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits constituant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Avant du 30 octobre 2006, modifié déclinant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant la vérification de l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Avant du 10 octobre 2006, modifié déclinant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de performance de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Avant du 6 avril 2007, modifié déclinant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification - Avant du 8 juillet 2008, modifié déclinant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

 Institut de Certification

Certification de personnes  
Diagnosticueur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire.

 COFRAC  
ACCREDITATION  
NF 1-654  
PORTÉE  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

CPDI FR 11 rev13

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