

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

Code du Travail – article R4412-97  
Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012  
Décret no 2013-594 du 5 juillet 2013  
Décret n°2015-789 du 29 juin 2015  
Norme NFX 46-020 – août 2017

**Rapport N° 630546 établi le 29/03/2019**

**BATIMENT B22 - Accueil Admission  
56000 VANNES**

**Programme de travaux :** Travaux de maintenance ou de rénovation pouvant être effectuée sur chaque matériau composant le bâtiment.

**Ref :** Non fournis



**Donneur d'ordre :**  
**CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE ATLANTIQUE - 20 BD GENERAL  
MAURICE GUILLAUDOT  
BP 70555 - 56000 VANNES**

**Représentant ayant accompagné l'opérateur de repérage :** Aucun accompagnateur

**Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses :**

**ITGA - Espace Performance - Bâtiment K - 35760 SAINT GREGOIRE - Numéro  
d'accréditation COFRAC : 1-5970**

**Opérateur de repérage : Thomas POUPARD**

**QUALICONSULT IMMOBILIER**

Direction Régionale - 8 bis rue Alessandro Volta  
BP 708 - 44470 CARQUEFOU

Tél : 02 51 13 13 31 / Fax : 02 51 13 99 44  
poupard@qualiconsult.fr

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293

6b, rue Volta - BP 708 44470 CARQUEFOU - Tel./Fax. : 0251131231 - 0251139944

Société par actions simplifiée au capital de 100.000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00569 - APE 7120 B

Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

**CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE**

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## SOMMAIRE

I.	CONCLUSIONS.....	3
II.	CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION :.....	5
III.	OBSERVATIONS :.....	5
IV.	PREAMBULE.....	6
V.	BUT DE LA MISSION .....	6
VI.	TEXTES REGLEMENTAIRES.....	6
VII.	METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC.....	7
	1. Obligations du donneur d'ordre	7
	2. Phase de repérage	7
	3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons	7
VIII.	LOCAUX VISITES ET NON VISITES.....	8
	1. Liste des locaux visités et non visités	8
	2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante	8
	3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante	9
IX.	RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE .....	11

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

ANNEXE 2 - PLANS ET CROQUIS

ANNEXE 3 - PHOTOS

ANNEXE 4 - PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE

ANNEXE 5 - ATTESTATION D'ASSURANCE

ANNEXE 6 - ATTESTATION DE CERTIFICATION

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## I. CONCLUSIONS

**Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante :**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
<b>Peinture + enduit gris</b> (Poteau rond)	<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104, Hall d'accueil 3107, Box 2 3213, Cafétéria 3200, Etat civil 3195, Pause 3211, Archives 3160, Standard maternité 3186 <b>Extérieur-22</b> Façade	Résultat d'analyse	/
<b>Plaques planes fibrociment</b> (Sous-face avancée de toit)	<b>Extérieur-22</b> Façade	Sur jugement personnel de l'opérateur	/

**Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits contenant de l'amiante.**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
<b>Colle de carrelage granite</b> (Sol)	<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Hall d'accueil 3107	Résultat d'analyse	/
<b>Colle de plinthe granite</b> (Mur)	<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Hall d'accueil 3107	Résultat d'analyse	/
<b>Peinture + placoplâtre + enduit en zone de lissage / bande</b> (Mur)	<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104, San. 1, Hall d'accueil 3107, San. 2, San. 3113, Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162, San 3163 3164	Résultat d'analyse	/
<b>Peinture + plâtre</b> (Mur)	<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104, San. 1, Hall d'accueil 3107, San. 2, San. 3113, Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162, San 3163 3164	Résultat d'analyse	/
<b>Linoléum beige + colle + ragréage</b> (Sol)	<b>Rdc-22</b> Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104	Résultat d'analyse	/
<b>Linoléum vert + colle + ragréage</b> (Sol)	<b>Rdc-22</b> Bureau des associations 3102	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
<b>Dalles de faux plafond 60x60 blanche lisse</b> (Plafond)	<b>Rdc-22</b> Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104	Résultat d'analyse	/
<b>Dalles de faux plafond 60x60 blanche</b> (Plafond)	<b>Rdc-22</b> San. 1, San. 2, San. 3113, Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162, San 3163 3164	Résultat d'analyse	/
<b>Colle de carrelage 5x5 beige</b> (Sol)	<b>Rdc-22</b> San. 1, San. 2, San. 3113, San 3163 3164	Résultat d'analyse	/
<b>Colle de plinthe faïence 20x10 beige</b> (Mur)	<b>Rdc-22</b> San. 1, San. 2, San. 3113, San 3163 3164	Résultat d'analyse	/
<b>Colle de faïence 10x10 blanche</b> (Mur)	<b>Rdc-22</b> San. 1, San. 1, San. 2, San. 3113, San 3163 3164	Résultat d'analyse	/
<b>Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage</b> (Sol)	<b>Rdc-22</b> Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162	Résultat d'analyse	/
<b>Ragréage seul</b> (Sol)	<b>Rdc-22</b> Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162	Résultat d'analyse	/
<b>Plaque fibreuse + revêtement jaune</b> (Mur)	<b>Rdc-22</b> Secrétariat 3175	Résultat d'analyse	/
<b>Joint de vitrage 1</b> (Menuiserie aluminium)	<b>Extérieur-22</b> Façade	Résultat d'analyse	/
<b>Joint de vitrage 2</b> (Menuiserie aluminium)	<b>Extérieur-22</b> Façade	Résultat d'analyse	/
<b>Colle de faïence 20x10 blanche</b> (Mur)	<b>Extérieur-22</b> Façade	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## II. CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION :

Liste des documents fournis par le donneur d'ordre	Observations	Voir annexe
<b>Plans ou croquis</b>		
<b>Non</b>		<b>ANNEXE 2</b>
<b>Autres documents relatifs à la construction</b>		
<b>Non</b>		/
<b>Documents relatifs aux travaux projetés</b>		
<b>Non</b>		/
<b>Rapports de repérage antérieurs</b>		
<b>Non</b>		/

## III. OBSERVATIONS :

Intitulé de l'observation	OUI	NON	Sans Objet	Observations
Un plan de prévention a été réalisé avant intervention sur site	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le bâtiment était vide d'occupants	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le bâtiment était vide de meubles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Les équipements et installations étaient en services	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/
Les équipements et installations étaient alimentés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le vide sanitaire était visitable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/
Les combles ou la toiture terrasse étaient accessibles et visitables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/
Justificatif des écarts à la norme				/

**Propriétaire :**

CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE ATLANTIQUE - 20 BD GENERAL MAURICE GUILLAUDOT  
BP 70555 - 56000 VANNES

**Organisme ayant réalisé la mission :**

**QUALICONSULT IMMOBILIER - Agence de NANTES TRAVAUX -**

Contrat d'assurance : **MMA IARD - n°127.106.241** valide jusqu'au 31 décembre 2019

Opérateur de repérage : **Thomas POUPARD**

Certificat de compétence : **I.CERT - Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT GREGOIRE (CPDI 3296)**

Date de réalisation de la mission : le 21/02/2019

Date de la visite complémentaire : /

Date de la visite de reconnaissance : le 21/02/2019

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

#### IV. PREAMBULE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante des principaux éléments de la construction dans le cadre **des travaux de l'immeuble sis :**

**BATIMENT B22 - Accueil Admission  
56000 VANNES**

**Date de délivrance du permis de construire : <1997**

**Destination présente et passé du local ou de l'immeuble bâti : ,**

Un arrêté conjoint des ministres chargés du travail, de la santé, de la construction définit les catégories de matériaux et produits devant faire l'objet de ce repérage ainsi que les modalités d'intervention.

**Rapports de repérage amiante antérieurs :**

Néant

#### V. BUT DE LA MISSION

Etablir un repérage de la présence éventuelle de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par les travaux

**Description des travaux :**

**Programme de travaux : Travaux de maintenance ou de rénovation pouvant être effectuée sur chaque matériau composant le bâtiment.**

**Ref : Non fournis**

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

#### VI. TEXTES REGLEMENTAIRES

- Code du travail – article R4412-97
- Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2013-594 du 5 juillet 2013 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2015-789 du 29 juin 2015 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Norme NFX 46-020 – Août 2017 : Repérage amiante — Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis — Mission et méthodologie



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## VII. METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC

### 1. Obligations du donneur d'ordre

Dans le cadre d'une mission de repérage avant réalisation de travaux, **le donneur d'ordre doit communiquer à QUALICONSULT IMMOBILIER le programme détaillé des travaux** les plans du bâtiment ainsi que tout document pouvant faciliter la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante (rapports antérieurs, document concernant la construction, ...).

En cas de repérage avant travaux, le donneur d'ordre doit définir la nature et le périmètre de l'opération. Il ne doit pas imposer la méthode de repérage, celle-ci étant définie par la norme NF X 46-020. Il ne doit pas définir le nombre de prélèvements à analyser. Le nombre d'investigations approfondies, de sondages, de prélèvements et d'analyses à effectuer ne peut pas être déterminé avant l'achèvement de la mission de repérage.

Le donneur d'ordre a la responsabilité de fournir à QUALICONSULT IMMOBILIER tous les moyens d'accès pour le bon déroulement de sa mission et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage. Il désigne un accompagnateur qui doit avoir une connaissance des lieux et qui dispose de tous les instruments d'accès nécessaires.

Le donneur d'ordre informe les occupants et exploitants, de l'intervention qui doit être réalisée dans les locaux, et organise leur présence, si nécessaire, pour accéder à certaines zones. Le donneur d'ordre ou son représentant prend, à la demande de l'opérateur de repérage, les dispositions pour faire évacuer temporairement les locaux si les investigations le requièrent ;

Le donneur d'ordre est tenu :

- de vérifier la cohérence entre le programme de travaux, le périmètre et le programme de repérage proposés ;
- de fournir les moyens nécessaires à mettre en œuvre pour accéder à certains matériaux (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes, etc.), et d'en définir les conditions d'utilisation ;
- de procéder aux démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandés par l'opérateur de repérage ;
- d'informer l'opérateur de repérage en cas de modification du programme de travaux,

**En cas de manquement à ces obligations, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.**

### 2. Phase de repérage

La phase de repérage comporte deux étapes :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage s'enquiert des caractéristiques constructives de l'immeuble ; pour cela, il recherche des zones présentant des similitudes d'ouvrage

Dans un second temps, il :

- recherche et identifie les matériaux ou produits objets du programme de repérage ;
- repère les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante ;
- conclut sur la présence ou l'absence d'amiante.

Tout au long de la mission, les matériaux et produits du programme de repérage sont enregistrés ainsi que leurs caractéristiques (nature, localisation, forme, aspect, etc.).

#### **Avertissements :**

**Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.**

Les sondages et investigations approfondies ont été réalisés conformément à l'annexe A de la norme NF X 46-020. Cependant, Il est possible que des revêtements de sol anciens (dalles, colles, ragréages...) n'aient pas été détectés car masqués par un autre revêtement qu'il aura été impossible d'arracher ou enlever le jour de la visite, les locaux étant par exemple encore en activité ou des meubles masquant ces revêtements étant encore en place.

### 3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons

Chaque prélèvement a été réalisé avec un outil adapté à la nature du produit ou du matériau puis placé dans un contenant étanche doublé sur lequel ont été portées les indications nécessaires à son identification. Afin d'éviter toute contamination croisée, le matériel a été soigneusement nettoyé à l'aide de lingettes humides entre chaque prélèvement.

Les prélèvements feront l'objet si besoin d'une analyse par un laboratoire accrédité par le COFRAC au titre du programme 144 sous le n° 1-1029. Les méthodes de prélèvements et d'analyses appliquées sont conformes au programme d'accréditation des laboratoires n°144 « Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air » du COFRAC.

En fonction de la nature du matériau à analyser, les techniques d'analyses appliquées sont les suivantes :

- La microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)
- La microscopie électronique à transmission analytique (META).

Ces techniques d'analyses sont prescrites dans l'annexe de l'arrêté du 6 mars 2003 « relatif aux compétences des organismes procédant à l'identification d'amiante dans les matériaux et produits

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## VIII. LOCAUX VISITES ET NON VISITES

### 1. Liste des locaux visités et non visités

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
Rdc-22	Sas 3101, Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104, San. 1, Hall d'accueil 3107, Standard 3120, San. 2, Coffre fort 3117, Secrétariat frappe 3118, Pause standard 3119, Courriers médecins 3187, Attente, Box 1 3212, Box 2 3213, Consultation 504, Consultation 503, Consultation 502, Distributeur de boisson 501, Relai H 3205, Réserve 3203, Cafétéria 3200, Réserve 3202, San. 3113, Etat civil 3195, Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Attente civil 3179, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162, San 3163 3164, Bureau maternité 3103 2, Consultation 505, Standard maternité 3186	/	/
Extérieur-22	Façade	/	/

### 2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation - ZPSO	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
<b>Rdc-22</b> Sas 3101	Poteau rond	Peinture + enduit gris 2	Résultat d'analyse P14
<b>Rdc-22</b> Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104, Hall d'accueil 3107, Box 2 3213, Cafétéria 3200, Etat civil 3195, Pause 3211, Archives 3160, Standard maternité 3186 <b>Extérieur-22</b> Façade	Poteau rond	Peinture + enduit gris 1	Résultat d'analyse P13
<b>Extérieur-22</b> Façade	Sous face d'avancée de toit	Plaques planes fibrociment	Sur jugement personnel de l'opérateur

La localisation des prélèvements sont à retrouver dans l'ANNEXE 1 - la fiche de cotation et d'indentification



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

### 3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

Localisation - ZPSO	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Hall d'accueil 3107	Sol	Colle de carrelage granite	Résultat d'analyse P16
<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Hall d'accueil 3107	Mur	Colle de plinthe granite	Résultat d'analyse P17
<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104, San. 1, Hall d'accueil 3107, San. 2, San. 3113, Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162, San 3163 3164	Mur	Peinture + placoplatre + enduit en zone de lissage / bande	Résultat d'analyse P3, Résultat d'analyse P8
<b>Rdc-22</b> Sas 3101, Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104, San. 1, Hall d'accueil 3107, San. 2, San. 3113, Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162, San 3163 3164	Mur	Peinture + plâtre	Résultat d'analyse P4, Résultat d'analyse P9
<b>Rdc-22</b> Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P18
<b>Rdc-22</b> Bureau des associations 3102	Sol	Linoléum vert + colle + ragréage	Résultat d'analyse P19
<b>Rdc-22</b> Bureau des associations 3102, Bureau maternité 3103 1, Bureau maternité 3104	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche lisse	Résultat d'analyse P20
<b>Rdc-22</b> San. 1, San. 2, San. 3113, Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162, San 3163 3164	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Résultat d'analyse P5
<b>Rdc-22</b> San. 1, San. 2, San. 3113, San 3163 3164	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Résultat d'analyse P10
<b>Rdc-22</b> San. 1, San. 2, San. 3113, San 3163 3164	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Résultat d'analyse P11
<b>Rdc-22</b> San. 1, San. 1, San. 2, San. 3113, San 3163 3164	Mur	Colle de faïence 10x10 blanche	Résultat d'analyse P12, Résultat d'analyse P21

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

<b>Rdc-22</b> Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162	Sol	Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P1
<b>Rdc-22</b> Adjoint des cadres 3193, Gestion 3199, Local tech. 3180, Box 1 3181, Box 2 3182, Box 3 3183, Box 4 3184, Chef bureau consult.ext. 3198, Mouvements 3197, Secrétariat 3175, Gestion 3196, Bureau 3174, Chef de bureau 3173, Secrétariat 3171, Adjoint de gestion 3210, Pause 3211, Archives 3160, Vaguemestre 3161, Dgt 3162	Sol	Ragréage seul	Résultat d'analyse P2
<b>Rdc-22</b> Secrétariat 3175	Mur	Plaque fibreuse + revêtement jaune	Résultat d'analyse P15
<b>Extérieur-22</b> Façade	Menuiserie aluminium	Joint de vitrage 1	Résultat d'analyse P6
<b>Extérieur-22</b> Façade	Menuiserie aluminium	Joint de vitrage 2	Résultat d'analyse P7
<b>Extérieur-22</b> Façade	Mur	Colle de faïence 20x10 blanche	Résultat d'analyse P22

**La localisation des prélèvements sont à retrouver dans l'ANNEXE 1 - la fiche de cotation et d'indentification**

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## IX. RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

Ces mesures sont inscrites dans le dossier technique amiante et dans sa fiche récapitulative que le propriétaire constitue et tient à jour en application des dispositions de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

La mise à jour régulière et la communication du dossier technique amiante ont vocation à assurer l'information des occupants et des différents intervenants dans le bâtiment sur la présence des matériaux et produits contenant de l'amiante, afin de permettre la mise en œuvre des mesures visant à prévenir les expositions.

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 1<sup>er</sup> juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1<sup>er</sup> 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.

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

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

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

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : [www.amiante.inrs.fr](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 1<sup>er</sup> 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.

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## **ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION**

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P1	21/02/2019	Sol	Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage	Vaguemestre 3161 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P1	/
P2	21/02/2019	Sol	Ragréage seul	Vaguemestre 3161 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P2	/
P3	21/02/2019	Mur	Peinture + placoplatre + enduit en zone de lissage / bande	Vaguemestre 3161 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P3	/
P4	21/02/2019	Mur	Peinture + plâtre	Vaguemestre 3161 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P4	/
P5	21/02/2019	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Vaguemestre 3161 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P5	/
P6	21/02/2019	Menuiserie aluminium	Joint de vitrage 1	Façade - Extérieur-22	Négatif	/	Photo P6	/
P7	21/02/2019	Menuiserie aluminium	Joint de vitrage 2	Façade - Extérieur-22	Négatif	/	/	/
P8	21/02/2019	Mur	Peinture + placoplatre + enduit en zone de lissage / bande	Bureau des associations 3102 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P8	/
P9	21/02/2019	Mur	Peinture + plâtre	Bureau des associations 3102 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P9	/
P10	21/02/2019	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	San 3163 3164 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P10	/
P11	21/02/2019	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	San 3163 3164 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P11	/
P12	21/02/2019	Mur	Colle de faïence 10x10 blanche	San 3163 3164 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P12	/
P13	21/02/2019	Poteau rond	Peinture + enduit gris 1	Archives 3160 - Rdc-22	Positif	/	Photo P13	/
P14	21/02/2019	Poteau rond	Peinture + enduit gris 2	Sas 3101 - Rdc-22	Positif	/	Photo P14	/
P15	21/02/2019	Mur	Plaque fibreuse + revêtement jaune	Secrétariat 3175 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P15	/
P16	21/02/2019	Sol	Colle de carrelage granite	Sas 3101 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P16	/
P17	21/02/2019	Mur	Colle de plinthe granite	Sas 3101 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P17	/
P18	21/02/2019	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Bureau des associations 3102 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P18	/
P19	21/02/2019	Sol	Linoléum vert + colle + ragréage	Bureau des associations 3102 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P19	/
P20	21/02/2019	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche lisse	Bureau des associations 3102 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P20	/
P21	21/02/2019	Mur	Colle de faïence 10x10 blanche	San. 1 - Rdc-22	Négatif	/	Photo P21	/
P22	21/02/2019	Mur	Colle de faïence 20x10 blanche	Façade - Extérieur-22	Négatif	/	Photo P22	/

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## **ANNEXE 2 - PLANS ET CROQUIS**



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

QUALICONSLT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293  
6b, rue Volta - BP 708 44470 CARQUEFOU - Tel./Fax. : 0251131231 - 0251139944  
Société par actions simplifiée au capital de 100.000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00569 - APE 7120 B  
Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

**CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE**

Page 16 sur 37

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## ANNEXE 3 - PHOTOS

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P1**

Pièce ou Local	Vaguemestre 3161 (Rdc-22)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



**PRELEVEMENT : P2**

Pièce ou Local	Vaguemestre 3161 (Rdc-22)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Ragréage seul

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

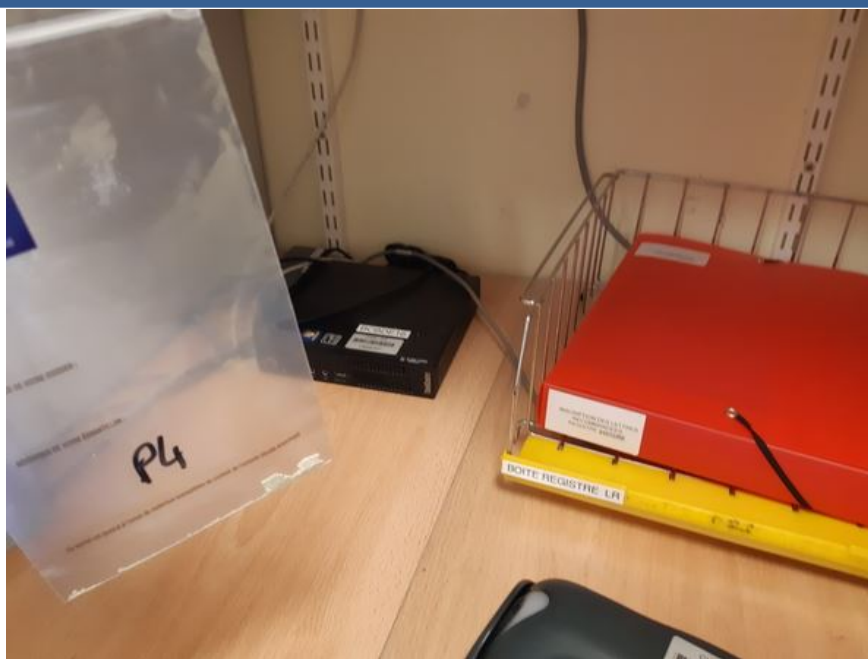
**PRELEVEMENT : P3**

Pièce ou Local	Vaguemestre 3161 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Peinture + placoplatre + enduit en zone de lissage / bande
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P4**

Pièce ou Local	Vaguemestre 3161 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Peinture + plâtre
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



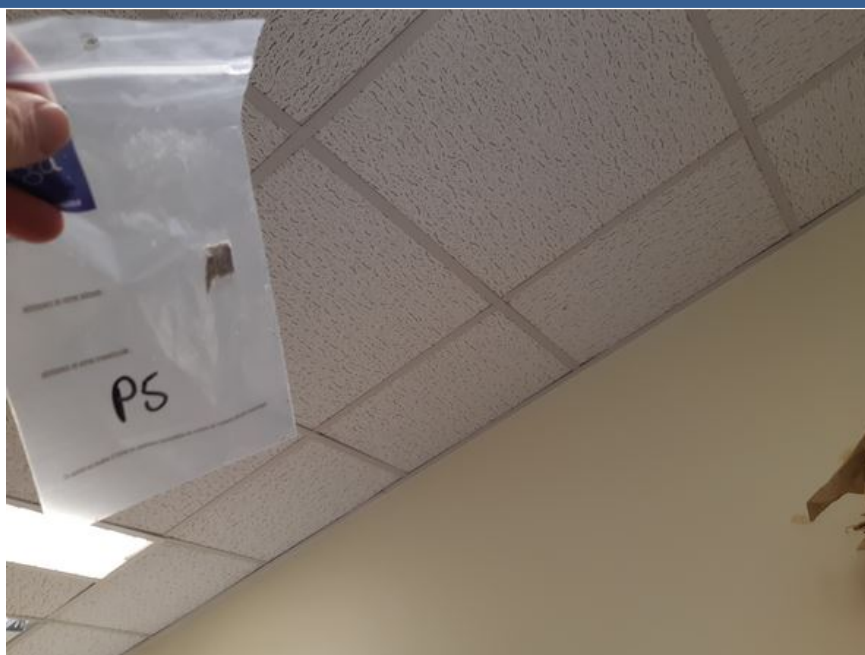
Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P5**

Pièce ou Local	Vaguemestre 3161 (Rdc-22)
Composant de la construction	Plafond
Partie du composant	Dalles de faux plafond 60x60 blanche

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



**PRELEVEMENT : P6**

Pièce ou Local	Façade (Extérieur-22)
Composant de la construction	Menuiserie aluminium
Partie du composant	Joint de vitrage 1

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /





Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P8**

Pièce ou Local	Bureau des associations 3102 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Peinture + placoplatre + enduit en zone de lissage / bande
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P9**

Pièce ou Local	Bureau des associations 3102 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Peinture + plâtre
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P10**

Pièce ou Local	San 3163 3164 (Rdc-22)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Colle de carrelage 5x5 beige
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P11**

Pièce ou Local	San 3163 3164 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Colle de plinthe faïence 20x10 beige
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/





Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P12**

Pièce ou Local	San 3163 3164 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Colle de faïence 10x10 blanche
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P13**

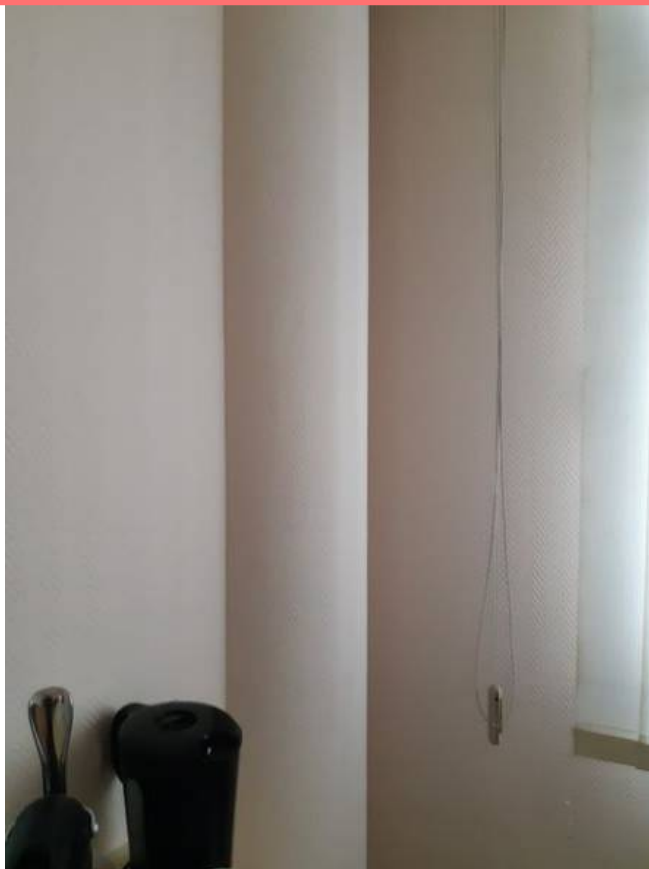
Pièce ou Local	Archives 3160 (Rdc-22)
Composant de la construction	Poteau rond
Partie du composant	Peinture + enduit gris 1
Présence d'amiante	<b>Oui</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P14**

Pièce ou Local	Sas 3101 (Rdc-22)
Composant de la construction	Poteau rond
Partie du composant	Peinture + enduit gris 2
Présence d'amiante	<b>Oui</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P15**

Pièce ou Local	Secrétariat 3175 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Plaque fibreuse + revêtement jaune
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

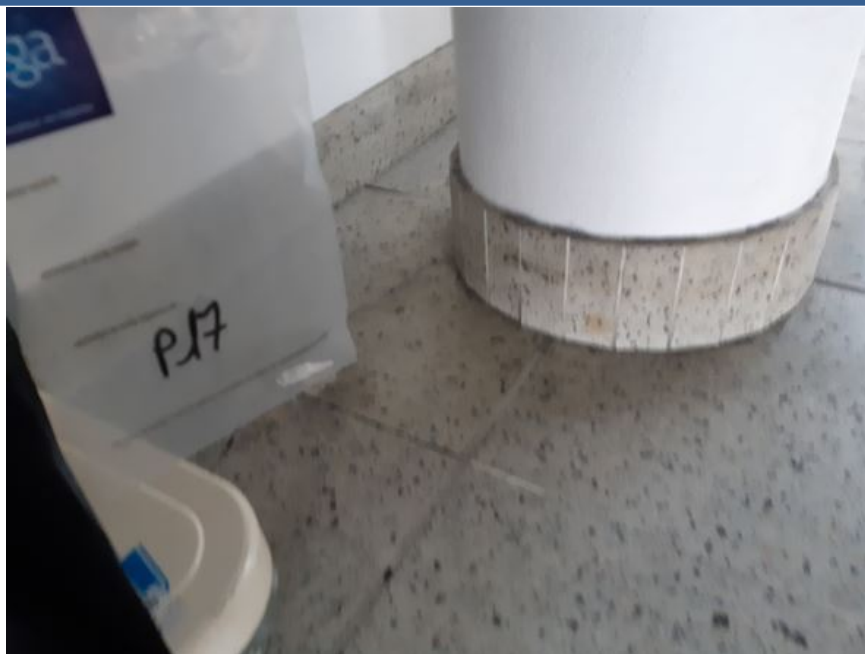
**PRELEVEMENT : P16**

Pièce ou Local	Sas 3101 (Rdc-22)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Colle de carrelage granite
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P17**

Pièce ou Local	Sas 3101 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Colle de plinthe granite
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P18**

Pièce ou Local	Bureau des associations 3102 (Rdc-22)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Linoléum beige + colle + ragréage

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



**PRELEVEMENT : P19**

Pièce ou Local	Bureau des associations 3102 (Rdc-22)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Linoléum vert + colle + ragréage

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



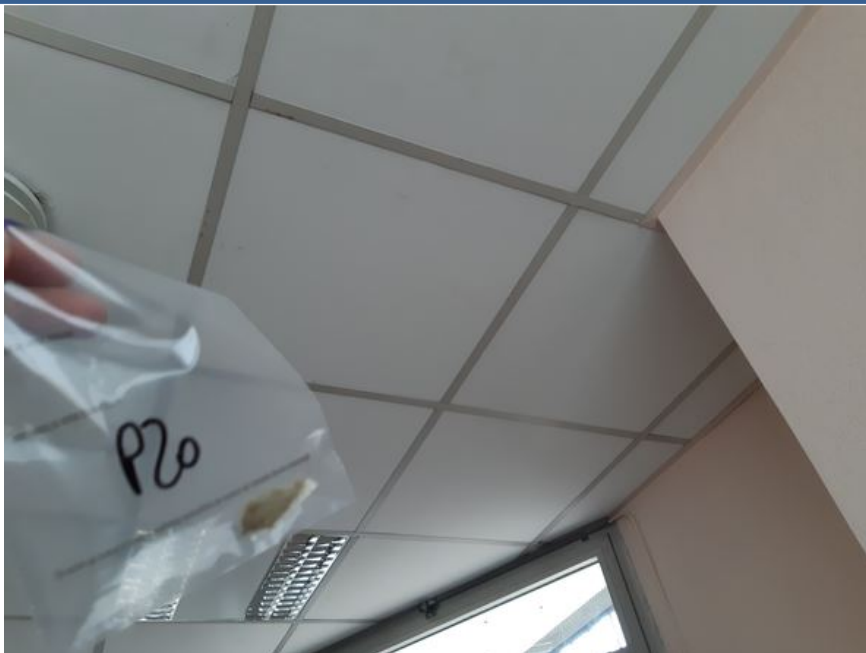
Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P20**

Pièce ou Local	Bureau des associations 3102 (Rdc-22)
Composant de la construction	Plafond
Partie du composant	Dalles de faux plafond 60x60 blanche lisse

Présence d'amiante	<b>Non</b>
--------------------	------------

Plan N°	/
---------	---



**PRELEVEMENT : P21**

Pièce ou Local	San. 1 (Rdc-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Colle de faïence 10x10 blanche

Présence d'amiante	<b>Non</b>
--------------------	------------

Plan N°	/
---------	---





Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P22**

Pièce ou Local	Façade (Extérieur-22)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Colle de faïence 20x10 blanche
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**MATERIAU RECONNU VISUELLEMENT**

Pièce ou Local	Façade (Extérieur-22)
Composant de la construction	Sous face d'avancée de toit
Partie du composant	Plaques planes fibrociment
Présence d'amiante	<b>Oui</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## **ANNEXE 4 - PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE**



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tel : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970



Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-9539 EN DATE DU 11/03/2019**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Les informations fournies par le client sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : QUALICONSULT IMMOBILIER - NANTES 6bis, rue Alessandro Volta BP 708 44481 CARQUEFOU	Réf. Commande ITGA : IT1419-9539 Réf. Commande Client : 630546/P1
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 01/03/2019

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- ou
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
  - Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
    - (1) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
    - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

Technique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques  
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.  
ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES Réf échantillon client : P0001 - Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage - Vaguemestre 3161 (Rdc-22) / Sol				Réf échantillon ITGA : IT141903-10937 Description ITGA : Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris
* Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META (1)	1	09/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES Réf échantillon client : P0002 - Ragréage seul - Vaguemestre 3161 (Rdc-22) / Sol				Réf échantillon ITGA : IT141903-10938 Description ITGA : Colle polymère jaune / Ragréage gris
Colle polymère jaune non séparable	---			Non analysé
* Ragréage gris	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES Réf échantillon client : P0003 - Peinture + placoplâtre + enduit en zone de lissage / bande - Vaguemestre 3161 (Rdc-22) / Mur				Réf échantillon ITGA : IT141903-10939 Description ITGA : Matériau plâtreux blanc / Peinture / Papier
* Matériau plâtreux blanc non séparable + peinture non séparable + papier non séparable	META (1)	1	11/03/2019	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

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

DTA 164-01 rev 07

Page 1/4

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-9539 EN DATE DU 11/03/2019**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT141903-10940
Réf échantillon client : P0004 - Peinture + plâtre - Vaguemestre 3161 (Rdc-22) / Mur				Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture en vrac
► Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable	META (1)	1	09/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT141903-10941
Réf échantillon client : P0005 - Dalles de faux plafond 60x60 blanche - Vaguemestre 3161 (Rdc-22) / Plafond				Description ITGA : Matériau fibreux beige / Peinture
► Matériau fibreux beige + peinture non séparable	META (1)	3	09/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT141903-10942
Réf échantillon client : P0006 - Joint de vitrage 1 - Façade (Extérieur-22) / Menuiserie aluminium				Description ITGA : Matériau souple gris avec poussières
► Matériau souple gris avec poussières	META (2)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT141903-10943
Réf échantillon client : P0007 - Joint de vitrage 2 - Façade (Extérieur-22) / Menuiserie aluminium				Description ITGA : Matériau souple gris avec poussières
► Matériau souple gris avec poussières	META (2)	4	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT141903-10944
Réf échantillon client : P0008 - Peinture + placoplâtre + enduit en zone de lissage / bande - Bureau des associations 3102 (Rdc-22) / Mur				Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Papier / Peinture en vrac
► Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + papier non séparable + peinture en vrac non séparable	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT141903-10945
Réf échantillon client : P0009 - Peinture + plâtre - Bureau des associations 3102 (Rdc-22) / Mur				Description ITGA : Matériau plâtreux blanc en vrac / Peinture en vrac
► Matériau plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture en vrac non séparable	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT141903-10946
Réf échantillon client : P0010 - Colle de carrelage 5x5 beige - San 3163 3164 (Rdc-22) / Sol				Description ITGA : Colle grise / Matériau blanc en faible quantité / Joint cassant gris en faible quantité en vrac / Carrelage
Matériau blanc en faible quantité non séparable + joint cassant gris en faible quantité en vrac + carrelage	---			Non analysé
► Colle grise	META (1)	2	09/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT141903-10947
Réf échantillon client : P0011 - Colle de plinthe faïence 20x10 beige - San 3163 3164 (Rdc-22) / Mur				Description ITGA : Colle beige / Couche plâtrée blanche / Joint cassant blanc / Peinture / Carrelage
► Colle beige non séparable + couche plâtrée blanche	META (1)	1	09/03/2019	Amiante non détecté / -
Joint cassant blanc non séparable + peinture + carrelage	---			Non analysé

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

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

DTA 164-01 rev 07

Page 2/4

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-9539 EN DATE DU 11/03/2019**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES	Réf échantillon ITGA : IT141903-10948			
Réf échantillon client : P0012 - Colle de faïence 10x10 blanche - San 3163 3164 (Rdc-22) / Mur	Description ITGA : Colle beige / Matériau blanc / Peinture / Carrelage			
* Colle beige non séparable + matériau blanc + peinture	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Carrelage	---			Non analysé
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES	Réf échantillon ITGA : IT141903-10949			
Réf échantillon client : P0013 - Peinture + enduit gris 1 - Archives 3160 (Rdc-22) / Poteau rond	Description ITGA : Enduit compact gris / Peinture			
* Enduit compact gris + peinture non séparable	META (1)	1	08/03/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES	Réf échantillon ITGA : IT141903-10950			
Réf échantillon client : P0014 - Peinture + enduit gris 2 - Sas 3101 (Rdc-22) / Poteau rond	Description ITGA : Enduit compact gris / Peinture			
* Enduit compact gris + peinture non séparable	META (1)	3	11/03/2019	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES	Réf échantillon ITGA : IT141903-10951			
Réf échantillon client : P0015 - Plaque fibreuse + revêtement jaune - Secrétariat 3175 (Rdc-22) / Mur	Description ITGA : Peinture / Matériau fibreux blanc avec poussières / Bois aggloméré			
* Peinture + matériau fibreux blanc avec poussières + bois aggloméré non séparable	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES	Réf échantillon ITGA : IT141903-10952			
Réf échantillon client : P0016 - Colle de carrelage granite - Sas 3101 (Rdc-22) / Sol	Description ITGA : Matériau gris / Matériau blanc			
* Matériau gris + matériau blanc	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES	Réf échantillon ITGA : IT141903-10953			
Réf échantillon client : P0017 - Colle de plinthe granite - Sas 3101 (Rdc-22) / Mur	Description ITGA : Matériau gris / Matériau blanc			
* Matériau gris + matériau blanc	META (1)	1	09/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES	Réf échantillon ITGA : IT141903-10954			
Réf échantillon client : P0018 - Linoléum beige + colle + ragréage - Bureau des associations 3102 (Rdc-22) / Sol	Description ITGA : Matériau mousse grise / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Sous couche de ragréage beige			
* Matériau mousse grise + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris non séparable + sous couche de ragréage beige non séparable	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES	Réf échantillon ITGA : IT141903-10955			
Réf échantillon client : P0019 - Linoléum vert + colle + ragréage - Bureau des associations 3102 (Rdc-22) / Sol	Description ITGA : Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Colle polymère jaune / Matériau mousse blanche			
* Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + colle polymère jaune + matériau mousse blanche	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

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

DTA 164-01 rev 07

Page 3/4




Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-9539 EN DATE DU 11/03/2019**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES Réf échantillon client : P0020 - Dalles de faux plafond 60x60 blanche lisse - Bureau des associations 3102 (Rdc-22)/ Plafond				Réf échantillon ITGA : IT141903-10956 Description ITGA : Matériau fibreux jaune / Couche fibreuse blanche / Peinture
► Matériau fibreux jaune + couche fibreuse blanche non séparable + peinture non séparable	META (1)	1	09/03/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES Réf échantillon client : P0021 - Colle de faïence 10x10 blanche - San. 1 (Rdc-22)/ Mur				Réf échantillon ITGA : IT141903-10957 Description ITGA : Colle grise / Couche plâtrée blanche / Peinture / Carrelage
► Colle grise non séparable + couche plâtrée blanche	META (1)	1	09/03/2019	Amiante non détecté / -
Peinture + carrelage	---			Non analysé
Réf dossier client : 630546 - Amiante avant travaux - BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES Réf échantillon client : P0022 - Colle de faïence 20x10 blanche - Façade (Extérieur-22)/ Mur				Réf échantillon ITGA : IT141903-10958 Description ITGA : Colle grise / Carrelage avec poussières
► Colle grise	META (1)	1	08/03/2019	Amiante non détecté / -
Carrelage avec poussières	---			Non analysé

Validé par : Valentin PIROT - Analyste



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale : ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

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

DTA 164-01 rev 07

Page 4/4

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## ANNEXE 5 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**



**ASSQCI1**

**ATTESTATION D'ASSURANCE**

**MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD**

Atteste que le souscripteur désigné ci-dessous : **QUALICONSULT IMMOBILIER** (490 676 293 RCS Paris) VELIZY PLUS – Bâtiment E – 1bis, rue du Petit Clamart 78140 VELIZY VILLACOUBLAY

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127106241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique
- Repérage des matériaux contenant des Fibres Céramiques Réfractaires,
- Mesure d'empoussièrement

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2019**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.

Fait à Paris, le : 11/12/2018

  
**MMA IARD SA**  
RCS Le Mans 440 048 882  
Siège Social : 14 bd Marie et Alexandre Oyon  
72030 LE MANS CEDEX 9

Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS Le Mans 775 652 126  
Sièges sociaux : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9 - Entreprises régies par le code des assurances

Société anonyme, au capital de 537 052 368 euros  
RCS Le Mans 440 048 882

Société d'assurance mutuelle à cotisations fixes  
RCS Le Mans 775 652 118

Société anonyme, au capital de 142 622 936 euros  
RCS Le Mans 440 042 174

Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**

## **ANNEXE 6 - ATTESTATION DE CERTIFICATION**



Immeuble bâti concerné : **BATIMENT B22 - Accueil Admission - 56000 VANNES**



## Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI3296 Version 003

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

**Monsieur POUPARD Thomas**

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 07/09/2017 - Date d'expiration : 06/09/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 07/09/2017 - Date d'expiration : 06/09/2022
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 14/12/2018 - Date d'expiration : 13/12/2023

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 21/12/2018.



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

\*\*Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement. Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.

**I.Cert**  
Institut de Certification

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

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0522  
PORTÉE  
CERTIFICATION DISPONIBLE SUR  
DE PERSONNES [WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

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

CPE DI FR 11 rev13