



## **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° 512949 établi le 23/11/2018**

**PTM**  
**20 Boulevard Général Maurice Guillaudot**  
**Bâtiment B20**  
**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 - 6 bis, rue Alessandro Volta  
BP 708 - 44470 CARQUEFOU  
Tél : 02 51 13 12 31 / Fax : 02 51 13 99 44  
poupard@qualiconsult.fr

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

## SOMMAIRE

I.	CONCLUSIONS.....	3
II.	CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION :.....	10
III.	OBSERVATIONS :.....	10
IV.	PREAMBULE.....	11
V.	BUT DE LA MISSION.....	11
VI.	TEXTES REGLEMENTAIRES.....	11
VII.	METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC.....	12
	1. Obligations du donneur d'ordre.....	12
	2. Phase de repérage.....	12
	3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons.....	12
VIII.	LOCAUX VISITES ET NON VISITES.....	13
	1. Liste des locaux visités et non visités.....	13
	2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante.....	18
	3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante.....	19
IX.	RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE .....	24

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 : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 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
Peinture + enduit ciment (Mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Local Groupe De Vide Médical 1110	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit ciment (Plafond)	<u>Rdc bas 20/0</u> Local Groupe De Vide Médical 1110	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit ciment (Poteau)	<u>Rdc bas 20/0</u> Circulation 1101, Local Technique TGBT 1102, Local Technique Tgbt 1103, Local Batteries Onduleur 1104, Local Technique Onduleur 1105, Sous-Station 1106, Local Chauffagiste 1107, Local Technique Autocom 1108, Local Compresseur Air Médical 1109, Local Groupe De Vide Médical 1110, Local Technique Informatique 1123, 1129, 1130	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit ciment (Mur)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Plaque plane fibre ciment (Cache coffre VR)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Garniture de frein (Machine)	<u>2ème étage 20/4</u> Machinerie asc A7 (laboratoire)	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit maigre (Poteau rond)	<u>Rdc haut 20/2</u> Circulation 247, Circulation 342, Circulation 400, Circulation 401, Circulation 402, Circulation 495, Circulation 496, Vestiaire 513, Reserve Orthopedie 520, Lave-Main 524, Local Induction 8 529, , Circulation 531, Circulation 582, Circulation 642, Circulation 643, Circulation 645, Circulation 646, , Circulation 3125	Résultat d'analyse	/
Fût d'escalier hélicoïdal en fibre-ciment (coffrage perdu)	<u>Extérieur</u> Toiture	Sur jugement personnel de l'opérateur	Il s'agit de la dernière partie de l'escalier (tout en haut) 
Fibre-ciment (Conduit)	<u>Sous-sol</u> Galerie (x3) <u>Rdc bas 20/0</u> Circulation 1100 (x2), Neutralisation acides labos 1111(x1), Circulation 1122 (x7), Groupe vide médical-labo 1110 (x4), Compresseur air médical 1109 (x11), Autocom local DSI 1108 (x5), Circulation 1101 (x1), Batterie onduleur 1104 (x1), TGBT ACA 1103 (x2) <u>Etage technique 20/1</u> Locaux (x4) <u>Rdc haut 20/2</u> Rgt Salle radio. télécom numérisée 423, Gaine technique circulation 407	Sur jugement personnel de l'opérateur	/
Plaques planes en fibre-ciment (sol)	<u>Rdc bas 20/0</u> TGBT Plateau technique 1102 (x3)	Sur jugement personnel de l'opérateur	/
Fibre-ciment (Conduit de ventilation)	<u>Etage technique 20/1</u> Vide sanitaire <u>Extérieur</u> Façade <u>Rdc haut 20/2</u> Patio 1 et 2	Sur jugement personnel de l'opérateur	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

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

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Peinture grise (sol)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensemble des locaux techniques	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit plâtre projeté fin (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Locaux techniques	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit plâtre projeté épais (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Locaux techniques, escalier 764	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit plâtre projeté fin (plafond)	<u>Rdc bas 20/0</u> Locaux techniques, Vestiaires centraux	Résultat d'analyse	/
Peinture (porte métallique)	<u>Rdc bas 20/0</u> Locaux techniques	Résultat d'analyse	/
Peinture + plâtre 1 (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Peinture + plâtre 2 (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 noires + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 verte + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 grise + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Colle de carrelage 5x5 beige (sol)	<u>Tous niveaux</u> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de plinthe faïence 10x10 beige (sol)	<u>Tous niveaux</u> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de faïence 10x10 (mur)	<u>Tous niveaux</u> Ensemble sanitaires	Résultat d'analyse	/
Peinture + plâtre (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Peinture + plâtre (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Linoléum vert + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Linoléum gris + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Linoléum beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Colle de plinthe faïence 20x10 beige (mur)	<u>Tous niveaux</u> Ensemble sanitaires	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit plâtre projeté épais (mur)	<u>Tous niveaux</u> Esc	Résultat d'analyse	/
Colle de plinthe PVC noir (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Peinture gouttelette + enduit maigre 1 (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Vestiaires centraux	Résultat d'analyse	/
Peinture gouttelette + enduit maigre 2 (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Vestiaires centraux	Résultat d'analyse	/
Calorifugeage tresse blanche + bourre jaune (canalisation)	<u>Etage technique 20/1</u> Vide sanitaire	Résultat d'analyse	/
Flocage (plafond)	<u>Etage technique 20/1</u> Vide sanitaire	Résultat d'analyse	/
Peinture + plâtre 1 (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Peinture + plâtre 2 (mur)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit maigre 1 (poteau)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Peinture + enduit maigre 2 (poteau)	<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 grise + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 orange + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 noires + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 marron + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Colle de carrelage 5x5 beige (sol)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de plinthe faïence 20x10 beige (mur)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de faïence 10x10 (mur)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Linoléum beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Linoléum jaune + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Linoléum bleu + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de faux plafond 60x60 blanche (plafond)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Colle de carrelage 5x5 beige (sol)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de plinthe faïence 20x10 beige (mur)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de faïence 10x10 (mur)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Peinture + plâtre 1 (mur)	<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Peinture + plâtre 2 (mur)	<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b>	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
	Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux		
Dalles de faux plafond 60x60 blanche (plafond)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit maigre 1 (poteau)	<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit maigre 2 (poteau)	<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Linoléum beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Colle de carrelage 5x5 beige (sol)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de plinthe faïence 10x10 beige (sol)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de faïence 10x10 (mur)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Linoléum beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Linoléum bleu + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Colle de carrelage 5x5 beige (sol)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de plinthe faïence 20x10 beige (mur)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de faïence 10x10 (mur)	<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Linoléum beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de faux plafond 60x60 blanche (plafond)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Dalles de sol 30x30 jaune + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Colle de carrelage 5x5 beige (sol)	<u>Tous niveaux</u> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de plinthe faïence 10x10 beige (mur)	<u>Tous niveaux</u> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Colle de faïence 10x10 (mur)	<u>Tous niveaux</u> Ensemble sanitaires et vestiaires	Résultat d'analyse	/
Dalles de faux plafond 60x60 blanche (Plafond)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Linoléum beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Revêtement souple beige + colle + ragréage (sol)	Tous niveaux	Résultat d'analyse	/
Peinture + plâtre + enduit en zone de lissage / bande (mur)	<u>3ème étage 20/5</u> Orthoptiste	Résultat d'analyse	/
Colle de faïence 20x10 blanche (mur)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Bardage ardoises (mur)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Joint d'étanchéité 1 (menuiserie aluminium brut)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Joint d'étanchéité 2 (menuiserie aluminium brut)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Joint de vitrage 1 (menuiserie aluminium brut)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Joint de vitrage 2 (menuiserie aluminium brut)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Joint entre voile préfabriqué 1 (mur)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Joint entre voile préfabriqué 2 (mur)	<u>Extérieur</u> Façade	Résultat d'analyse	/
Garniture de frein (machinerie verte)	<u>2ème étage 20/4</u> Machinerie asc laboratoire	Résultat d'analyse	/
Enduit plâtre (porte asc)	Asc	Résultat d'analyse	/
Enduit plâtre (porte asc)	Asc	Résultat d'analyse	/
Enduit plâtre gris (porte asc)	Asc	Résultat d'analyse	/
Plaque phonique (toit asc)	Cabine asc laboratoire	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit maigre 1 (poteau)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u> Ensembles des locaux <u>3ème étage 20/5</u> Ensembles des locaux	Résultat d'analyse	/
Peinture + enduit maigre 2 (poteau)	<u>Rdc bas 20/0</u> Ensembles des locaux <u>Rdc haut 20/2</u> Ensembles des locaux <u>1er étage 20/3</u> Ensembles des locaux <u>2ème étage 20/4</u>	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
	Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux		
Etanchéité bitumineuse noire (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Isolant + pare vapeur (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Pare vapeur bitumineux (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Remontée d'étanchéité type PAXALU (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Etanchéité bitumineuse noire + rouge (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Isolant + pare vapeur (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Pare vapeur bitumineux (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Etanchéité bitumineuse noire (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Isolant + pare vapeur (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Pare vapeur bitumineux (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Remontée d'étanchéité type PAXALU (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Etanchéité bitumineuse noire (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Isolant + pare vapeur (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Pare vapeur bitumineux (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Remontée d'étanchéité type (sol)PAXALU	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Etanchéité bitumineuse noire (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/
Isolant minéral (sol)	<u>Extérieur</u> Toiture	Résultat d'analyse	/

**La mission décrite sur la page de couverture du rapport n'a pu être menée à son terme : il y a lieu de réaliser des investigations approfondies. Parties de l'immeuble devant faire l'objet d'investigations complémentaires :**

<b>Réerves</b>	<p>Les locaux sont encore en activité, aucun sondage dans les éléments assurant une fonction incendie n'a été réalisé afin de ne pas altérer cette fonction.</p> <p>Les conduits et les éléments enterrés étaient inaccessibles le jour de notre visite, ces éléments resteront non évaluable sans des travaux lourds de terrassement. L'entreprise retenue pour procéder aux travaux de retrait devra prévoir ce cas de figure dans le plan de retrait ou le mode opératoire si ces éléments sont concernés par les travaux.</p> <p>Les fourreaux de passage de murs ou de dalles sont des éléments de la construction solidaire des dalles de plancher ou des parois; ils sont la plupart du temps non visibles ou inaccessibles ce qui les rend non évaluable sans des travaux lourds de destruction et/ou de terrassement. L'entreprise retenue pour procéder aux travaux de retrait devra prévoir ce cas de figure dans le plan de retrait ou le mode opératoire si ces éléments sont concernés par les travaux.</p>
----------------	---



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Les combles ou la toiture terrasse étaient accessibles et visitables	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
<b>Réserves :</b>	<p>Les locaux sont encore en activité, aucun sondage dans les éléments assurant une fonction incendie n'a été réalisé afin de ne pas altérer cette fonction.</p> <p>Les conduits et les éléments enterrés étaient inaccessibles le jour de notre visite, ces éléments resteront non évaluable sans des travaux lourds de terrassement. L'entreprise retenue pour procéder aux travaux de retrait devra prévoir ce cas de figure dans le plan de retrait ou le mode opératoire si ces éléments sont concernés par les travaux.</p> <p>Les fourreaux de passage de murs ou de dalles sont des éléments de la construction solidaire des dalles de plancher ou des parois; ils sont la plupart du temps non visibles ou inaccessibles ce qui les rend non évaluable sans des travaux lourds de destruction et/ou de terrassement. L'entreprise retenue pour procéder aux travaux de retrait devra prévoir ce cas de figure dans le plan de retrait ou le mode opératoire si ces éléments sont concernés par les travaux.</p>			
Justificatif des écarts à la norme				/

### Propriétaire :

CENTRE HOSPITALIER BRETAGNE - ATLANTIQUE  
20 Bd Gal M. Guillaudot  
BP 70555 - 56017 VANNES CEDEX

### 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 2018

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 10/08/2018

Date de la visite complémentaire : /

Date de la visite de reconnaissance : le 10/08/2018

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 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** :

**Chirurgie**  
**20 Boulevard Général Maurice Guillaudot**  
**Bâtiment B30**  
**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**

**Programme et périmètre de repérage**

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
Ensemble des locaux du bâtiment visitable	Ensembles des composants inspectable

**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

## 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 : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

## VIII. LOCAUX VISITES ET NON VISITES

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

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
Extérieur	Façade, Toiture	/	/
Rez de chaussée bas 20/0	<p>Circulation 1000, Sas 1001, Vestiaire Personnel 1002, Douche 1003, Douche 1004, Wc 1005, Wc 1006, Vestiaire Personnel Aca 1007, Douche 1008, Douche 1009, Wc 1010, Wc 1011, Vestiaire, Personnel 1012, Douche 1013, Douche 1014, Wc 1015, Wc 1016, Bureau Responsable Menage 1017, Sanitaire Public 1018, Circulation 1019, Reserve Menage 1020, Vestiaire Personnel Maternité 1021, Douche 1022, Douche 1023, Wc 1024, Wc 1025, Vestiaire 1026, Douche 1027, Douche 1028, Wc 1029, Wc 1030, Vestiaire Personnel 1031, Douche 1032, Douche 1033, Wc 1034, Wc 1035, Circulation 1036, Salle De Detente Personnel 1037, Vestiaire Personnel 1038, Douche 1039, Wc 1040, Vestiaire Personnel 1041, Douche 1042, Wc 1043, Reserve Menage 1044, Laverie Sabot 1047, Circulation 1048, Hall D'orientation 1049, Escalier 1050, Local Technique 1051, Circulation 1100, Circulation 1101, Local Technique Tgbt 1102, Local Technique Tgbt 1103, Local Batteries Onduleur 1104, Local Technique Onduleur 1105, Sous-Station 1106, Local Chauffagiste 1107, Local Technique Autocom 1108, Local Compresseur Air Medical 1109, Local Groupe De Vide Medical 1110, Local Neutralisation Acides Labo 1111, Escalier Galerie Souterraine 1112, Reserve Chaises Roulantes 1113, Hall D'orientation 1114, Escalier 1119, Archives Pharmacie 1120, Patio - Espace Vert 1121, Circulation 1122, Local Technique Informatique 1123, 1129, 1130, Local Reserve Protoxyde 1131, Circulation 700, Circulation 762, Circulation 763, Escalier 764, Reserve Menage Sous Escalier 765, Escalier Circulaire 766, Reserve Sterilisation 767, Reserve Menage 768, Circulation 900, Circulation 0, Chambre 1, Sanitaire 2, Chambre 3, Sanitaire 4, Sanitaire 5, Chambre 6, Chambre 7, Sanitaire 8, Chambre 9, Sanitaire 10, Chambre 11, Sanitaire 12, Chambre 13, Sanitaire 14, Circulation 15, Chambre 16, Sanitaire 17, Chambre 18, Sanitaire 19, Chambre 20, Sanitaire 21, Salon De Sortie 24, Desabilleur 25, Sas 26, Bureau Ide Prog 27, Circulation 28, Secretariat 29, Archives 30, Bureau Cadre 31, Toilette 32, Wc 33, Sanitaire Toilette 34, Salle De Detente Personnel - Reunion 35, Secretariat 36, Reserve Linge 37, Sas Propre 38, Sas Sale 39, Local Menage 40, Local Dechets - Linge Sale 41, Local Menage 42, Sas Acces Parents 43, Circulation 44, Toilette 45, Salle De Reveil 46, Circulation 47, Circulation 48, Sas Salle D'intervention 2 49, Salle D'intervention 2 50, Sas Salle D'intervention 1 51, Salle D'intervention 1 52, Reserve Materiel Medical 53, Salle De Decontamination 54, Circulation 55, Local Biomedical 56, Sas Materiel 57, Local Menage 58, Sas Sale 59, Utilite Sale 60, Local Linge Sale - Poubelle 61, Local Technique 62, Local Technique Informatique - Telephone 63, Stockage Arsenal Sterile 64, Sas Salle D'intervention 3 65, Salle D'intervention 3 66, Salle De Decontamination Des Endoscopes 67, Sas Salle D'intervention 4 68, Salle D'intervention 4 69, Sas Salle D'intervention 5 70, Salle D'intervention 5 71, Salle De Pre-Anesthesie 72, Circulation 73, Vestiaire Personnel 74, Douche 75, Wc 76, Vestiaire Personnel 77, Douche 78, Wc 79, Vestiaire Personnel 80, Douche 81, Wc 82, Vestiaire Personnel 83, Douche 84, Wc 85, Bureau Medecin 86, Bureau Infirmier 87, Salle De Detente 88, Sanitaire 89, Wc 90, Wc 91, Bureau Cadre De Sante</p>	/	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
	92, Bureau Coordination 93, Circulation 94, Salle D'attente 95, Circulation 96, Chambre 97, Sanitaire 98, Vestiaire Personnel 99, Wc 100, Douche 101, Vestiaire Personnel 102, Wc 103, Douche 104, Chambre 105, Sanitaire 106, Chambre 107, Sanitaire 108, Chambre 109, Sanitaire 110, Chambre 111, Sanitaire 112, Chambre 113, Sanitaire 114, Chambre 115, Sanitaire 116, Chambre 117, Sanitaire 118, Bureau Infirmier 119, Salle De Preparation Des Soins - Rangement 120, Local Retour Sale Infirmier 121, Stockage Linge Relais 122, Sanitaire 123, Douche 124, Douche Handicapes 126, Sanitaire 127, Douche 128, Douche Handicapes 130, Office 131, Bureau Accueil 132, Local Technique Informatique - Telephone 133, Depart Logistique Bloc 134		
Etage technique 20/1	Escalier 1019, Escalier 1025, Escalier 1050, Local Traitement D'eau Et Ventilation 3190, Plenum Centrale Rejet Air 3191, Local Technique Ventilation Urgences 3192, Local Technique Ventilation Sa/Bloc/Pas 3193, Local Technique Salles D'operation 5,6,7,8 3194, Local Technique Ventilation Ste/Bloc 3195, Local Technique Salles D'operation 1,2,3,4 3196, Local Technique Ventilation 3197, Plenum Sud Prise D'air 3198, Sas 3199, Local Technique Ventilation Radio 3200, Local Technique Ventilation Radis/Veste/Urg. 3201, Sas 3202, Circulation 3203, Plenum Nord Prise D'air 3204, Vide Sanitaire 3205, Local Onduleur 3206, Local Technique Irm 3207, Sas De Sortie 3208, Circulation 3209, Local S.S.I 3210, Local Technique Ventilation Etage Technique 3211, Local Technique Ventilation Etage Technique 3212	/	/
Rez de chaussée haut 20/2	Escalier 1025, Escalier 1028, Escalier 1050, Entree 201, Salle D'attente 202, Bureau Infirmier 203, Reserve 204, Toilette 205, Wc 206, Box De Prelevement 207, Box De Prelevement 208, Reserve Hemato Bacteriose 209, Circulation 210, Salle De Garde 211, Salle De Cytochrommetre De Flux 212, Toilette 213, Wc 214, Wc 215, Chambre Froide 216, Circulation 217, Bureau Medecin 218, Bureau 219, Circulation 220, Salle De Coagulation 221, Salle De Microscope 222, Circulation 223, Salle De Coloration 224, Salle De Numerisation 225, Bureau Magasin 226, Local Coursier 227, Sanitaire 228, Sas D'entree Personnel 229, Vestiaires Femmes 230, Wc 231, Wc 232, Wc 233, Vestiaires Hommes 234, Wc 235, Sanitaire 236, Chambre De Garde 237, Local Photocopieur - Informatique 238, Secretariat Reception 239, Salle D'attente Des Familles 240, Hall Reception Analyse 241, Reserve 242, Salle De Microscopie 244, Circulation 247, Bureau Medecin 291, Secretariat 292, Sas 300, Salle De Preparation 301, Vestiaire 302, Wc 303, Salle De Commande 304, Sas 305, Cabine De Deshabillage 306, Salle De Lecture 307, Salle Imagerie Medicale 308, Salle De Controle 309, Cabine De Deshabillage 310, Salle De Lecture 321, Salle D'interpretation Medicale 322, Circulation 323, Circulation 324, Salle De Detente 325, Sanitaire 326, Salle De Commande 327, Cabine De Deshabillage 328, Cabine De Deshabillage 329, Salle D'examen 330, Local Technique 331, Salle D'attente 332, Circulation 333, Sas 334, Sas 335, Cabine De Deshabillage 336, Cabine De Deshabillage 337, Local Technique 338, Salle D'examen 339, Toilette 340, Wc 341, Circulation 342, Hall De Circulation 343, Hall De Circulation 344, Halte Garderie 345, Halte Garderie 346, Escalier 347, Circulation 352, Circulation 401, Circulation 402, Circulation 403, Secretariat Accueil 404, Reception Externe 405, Secretariat Courrier 406, Circulation 407, Bureau Cadre De Sante 408, Bureau Cadre De Sante 409, Bureau Medecin 410, Salle De Radiologie 3 411, Cabine De Deshabillage 412, Cabine De Deshabillage 413, Toilette 414, Wc 415, Wc 416, Toilette 417, Cabine De Deshabillage 418, Wc 419, Salle D'attente 420, Chambre	/	/



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
	<p>Claire 421, Salle De Radiologie 4 422, Salle De Radiologie 2 423, Cabine De Deshabillage 424, Sanitaire 425, Cabine De Deshabillage 426, Wc 427, Reserve 428, Wc 429, Salle D'attente 430, Cabine De Deshabillage 431, Cabine De Deshabillage 432, Salle De Radiologie 5 433, Laboratoire 434, Salle De Radiologie 1 435, Sas D'entree 436, Reserve Papier Radio 437, Toilette 438, Wc 439, Bureau Medecin 440, Circulation 441, Salle D'attente Couches 442, Local Menage 443, Wc 444, Salle D'attente Patients 445, Reserve Materiel 446, Bureau Medecin 447, Bureau Medecin 448, Vestiaire Personnel 449, Wc 450, Douche 451, Vestiaire Personnel 452, Douche 453, Wc 454, Wc 455, Salle De Detente Personnel 456, Salle D'echographie 457, Cabine De Deshabillage 458, Salle D'echographie 459, Salle D'attente 460, Wc 461, Sanitaire 462, Reserve 463, Cabine De Deshabillage 464, Cabine De Deshabillage 465, Wc 466, Salle De Radiologie 9 467, Chambre Claire 468, Salle De Mammographie 469, Wc 470, Circulation 471, Cabine De Deshabillage 472, Cabine De Deshabillage 473, Wc 474, Wc 475, Salle De Radiologie 7 476, Cabine De Deshabillage 477, Sas 478, Cabine De Deshabillage 479, Reception Externe 480, Reception Externe 481, Local Technique Informatique 482, Salle De Lecture 483, Circulation 484, Toilette 485, Sas 486, Salle D'angiome Digitalise 487, Reserve Papier Radio 488, Cabine De Deshabillage 489, Cabine De Deshabillage 490, Secretariat 491, Local Technique 492, Circulation 493, Salle D'echographie 494, Circulation 495, Circulation 496, Cabine De Deshabillage 497, Secretariat 501, Local Lave-Bassin 502, Bureau Medecin 503, Salle De Transfert 504, Wc 506, Vestiaire 507, Douche 508, Douche 509, Wc 510, Wc 511, Toilette 512, Vestiaire 513, Douche 514, Local Technique Lave Sabot 515, Douche 516, Wc 517, Wc 518, Circulation 519, Reserve Orthopedie 520, Lave-Main 524, Local Induction 7 525, Salle D'operation 7 526, Local Travaux Sales 527, Salle D'operation 8 528, Local Induction 8 529, Secretariat 530, Circulation 531, Bureau Infirmier 532, Chambre Noire 533, Salle De Decontamination 534, Local Menage 535, Sas 536, Local Dechets 537, Bureau Cadre De Sante 538, Sas 539, Sas - Reserve 540, Sortie 541, Sortie 542, Douche D'air 543, Douche D'air 544, Stockage Arsenal Sterile 545, Sas 5 546, Salle D'operation 5 547, Local Travaux Sales 548, Salle D'operation 6 549, Sas 6 550, Sas 4 551, Salle D'operation 4 552, Local Travaux Sales 553, Salle D'operation 3 554, Sas 3 555, Circulation 556, Salle De Reveil 557, Reserve 558, Sanitaire 559, Sas D'entree 560, Sortie Douche D'air 563, Circulation 564, Office Detente 565, Reserve 566, Reserve Platre 567, Stockage Arsenal Sterile 568, Sas 2 569, Salle D'operation 2 570, Local Travaux Sales 571, Salle D'operation 1 572, Sas 1 573, Bureau Anesthesie 574, Atelier Biomedical 575, Reserve Pharmacie Et Anesthesie 577, Reserve Bloc 580, Circulation 582, Escalier Circulaire 587, Escalier Circulaire Chambre De Garde 588, Escalier Circulaire Salle Detente 589, Escalier Circulaire 590, Escalier Circulaire 591, Escalier Circulaire 592, Escalier Local Technique 593, Escalier Local Technique 594, Circulation Entre Bloc Et Radio 595, Circulation Entre Bloc Et Radio 596, Circulation Entre Bloc 5 Et 7 597, Circulation Entre Bloc 1 Et 3 598, Circulation 601, Vestiaire 602, Wc 603, Sanitaire 604, Douche 605, Circulation 606, Lingerie Personnel 607, Reserve Materiel Biomedical 609, Local Menage 610, Local Dechets 611, Reserve 612, Reserve 613, Office 614, Salle D'attente 615, Circulation 616, Local Lave-Bassin 617, Local Retour Sale 618, Sanitaire 619, Wc 620, Sanitaire - Douche Patients 621, Reserve Pharmacie 622, Poste De Surveillance 623, Chambre 624, Chambre 625, Chambre 626, Chambre 627, Chambre 628, Chambre 629, Chambre 630, Chambre 631,</p>		

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
	Accueil Famille 632, Bureau Infirmer Pmo 633, Sas 634, Local Sterile 635, Local Dechets 636, Bureau Medecin 637, Bureau Medecin 638, Circulation 639, Sanitaire - Vestiaire Visite 640, Wc 641, Circulation 642, Circulation 643, Local Dechet 644, Circulation 645, Circulation 646, Sas Entree Bureau 648, Bureau Cadre De Sante 649, Reserve 650		
1er étage 20/3	Escalier 1025, Escalier Circulaire 1028, Escalier 1050, Escalier 1119, Circulation 1201, Hall D'accueil 1202, Secretariat Accueil 1203, Secretariat 1204, Salle D'attente 1 1205, Salle D'attente 2 1206, Salle D'examen 1207, Bureau Medecin , 1208, Circulation 1209, Wc 1210, Salle D'examen 1211, Salle D'examen 1212, Sas De Secours 1213, Salle De Soins 1214, Salle D'attente Couches 1215, Vestiaire 1216, Sanitaire 1217, Archives 1218, Salle D'attente 1219, Sanitaire 1220, Circulation 1221, Salle De Stomatologie 1222, Salle D'audiometrie 1224, Wc 1225, Local Entretien 1226, Toilette 1227, Salle D'examen 1228, Bureau Medecin 1229, Salle D'examen 1230, Reserve 1231, Archives 1232, Reserve 1233, Circulation 1234, Salle De Detente Personnel 1235, Bureau Medecin 1236, Circulation 1237, Circulation 1238, Circulation 1301, Hall D'accueil 1302, Salle D'attente 1303, Toilette 1304, Wc 1305, Secretariat 1306, Secretariat 1307, Local Menage 1308, Vestiaire - Toilette 1309, Wc 1310, Circulation 1311, Salle D'examen 1312, Bureau Medecin 1313, Salle D'examen 1314, Bureau Medecin 1315, Archives 1316, Hall D'accueil 1317, Salle De Consultation N°4 1318, Circulation 1319, Circulation 1320, Secretariat 1321, Bureau Medecin 1322, Wc 1323, Vestiaire - Toilette 1324, Wc 1325, Circulation 1326, Salle D'examen 1327, Bureau Medecin 1328, Salle D'examen 1329, Bureau Medecin 1330, Salle De Detente Personnel 1331, Hall D'orientation 1332, Hall D'orientation 1333, Sas Arrivee 1401, Wc 1402, Bureau Chef De Service 1403, Circulation 1404, Bureau 1 Anesthesite 1405, Bureau 2 Anesthesite 1406, Circulation 1407, Stockage Transport 1408, Entree 2 1409, Bureau 7 Anesthesite 1410, Espace Detente Et Circulation 1411, Wc 1412, Bureau 3 Anesthesite 1413, Circulation 1414, Douche 1415, Wc 1416, Reserve 1417, Sas Depart Propre 1418, Belimed 1 1419, Stockage Sterile Bloc 1420, Circulation Chambre De Garde 1421, Bureau Pharmacien 1422, Bureau Cadre De Sante 1423, Archives 1424, Salle De Reunion 1425, Sas Acces Bureau Cadre 1426, Stockage 1427, Salle De Detente Personnel 1428, Wc 1429, Sanitaire 1430, Toilette 1431, Bureau 6 Anesthesite 1432, Bureau 5 Anesthesite 1433, Bureau 4 Anesthesite 1434, Bureau Infirmer 1435, Stockage 1436, Zone De Conditionnement Service 1437, Circulation 1438, Sas 1439, Sas 1440, Circulation 1441, Local Technique Desinfection 1442, Circulation 1450, Chambre De Garde 1451, Sanitaire 1452, Chambre De Garde 1453, Sanitaire 1454, Chambre De Garde 1455, Sanitaire 1456, Chambre De Garde 1457, Sanitaire 1458, Local Menage 1459, Hall 242, Circulation 243, Salle D'analyse Bacteriose 244, Salle D'analyse Bacteriose 245, Salle D'analyse Bacteriose 246, Salle D'analyse Moleculaire 247, Bureau Medecin 248, Bureau Cadre De Sante 249, Salle D'analyse Sero Immuno A 250, Salle D'analyse Sero Immuno B 251, Salle De Detente - Reunion 252, Salle D'analyse Electro A 253, Salle D'analyse Electro B 254, Laverie - Entretien 255, Bureau Cadre De Sante 256, Salle D'analyse Centaur 257, Circulation 258, Salle D'analyse Modulare B 259, Salle D'analyse Modulare A 260, Secretariat 261, Circulation 262, Salle D'ordinateur 263, Bureau Medecin 264, Salle Des Alcools 265, Bureau Medecin 266, Salle De Gestion Et Commande 267, Chambre Noire 268, Reserve 269, Salle D'electro Fluorescence 270, Chambre Froide 271, Salle B K 272, Laverie - Entretien 273, Toilette 274, Wc 275, Wc 276, Toilette 277, Wc 278, Wc 279, Local Vidoir 280, Salle De Reception 281, Local De Filtration De L'eau 282, Local Laverie 283, Toilette 284, Chambre De Garde 285, Wc	/	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
	286, Sanitaire 287, Labo Hygiene 288, Escalier 343, Sas 583, Sanitaire 584, Salle De Detente Personnel 585, Escalier 587, Escalier 588, Escalier Detente Chambre De Garde Bloc 589, Escalier 590, Escalier 591, Escalier 592, Escalier Exterieur 595		
2ème étage 20/4	Escalier 1050, Escalier 1119, Secretariat 1132, Secretariat 1133, Salle De Detente Personnel 1134, Circulation 1135, Toilette 1136, Wc 1137, Bureau Medecin 1138, Salle D'examen 1139, Salle D'examen 1140, Bureau Medecin 1141, Salle D'endoscopie 1142, Reserve 1143, Vestiaire - Toilette 1144, Wc 1145, Circulation 1146, Archives 1147, Secretariat 1148, Bureau Medecin 1149, Salle D'uro-dynamique 1150, Salle De Desinfection Endoscope 1151, Bureau Medecin 1152, Secretariat 1153, Reserve Materiel 1154, Archives Medicales 1155, Sas Circulation 1156, Archives Medicale 1157, Wc 1158, Salle Repos 1159, Circulation 1160, Hall D'orientation 1161, Hall D'orientation 1162, Salle De Reunion - Detente 1230, Local Menage 1231, Hall D'entree 1232, Secretariat Accueil 1233, Salle D'attente De Transfert 1234, Salle D'attente 1 1235, Salle De Consultation 1 1236, Salle D'attente 1237, Salle D'orthoptie 1238, Salle D'attente 2 1239, Circulation 1240, Salle De Consultation 3 1241, Salle D'attente 3 1242, Circulation 1243, Salle De Refectometrie 1244, Salle De Champs Visuels 1245, Salle De Soins 1246, Toilette - Vestiaire 1247, Wc 1248, Salle Laser 1249, Secretariat 1250, Wc 1251, Toilette 1252, Salle De Bebe Visions 1253, Circulation 1254, Archives 1255, Secretariat 1256, Bureau Medecin 1257, Bureau Medecin 1258, Salle D'angiographie 1259, Local Nettoyage De Soins 1260, Salle D'examen 1261, Bureau Medecin 1262, Salle De Consultation 2 1263, Hall D'orientation 1264, Circulation 1265, Local Menage 1266, Local Vidoir 1267, Hall D'orientation 1268	/	/
3ème étage 20/5	Escalier 1050, Escalier 1119, Secretariat 1501, Secretariat 1502, Salle De Soins 1 1503, Salle De Soins 2 1504, Bureau Medecin 1505, Salle D'examen 1506, Secretariat 1507, Bureau Medecin 1508, Bureau 1509, Bureau Medecin 1510, Bureau Medecin 1511, Salle D'attente Valides 1512, Sanitaire 1513, Vestiaire - Toilette 1515, Wc 1516, Reserve 1517, Local Technique De Ventilation 1518, Salle De Platre 1519, Archives Medicales 1520, Circulation 1521, Salle D'attente Couches 1522, Secretariat 1523, Salle De Detente Personnel 1524, Hall D'orientation 1525, Hall D'orientation 1526, Machinerie Ascenseur 1527, Salle D'attente - Hall D'entree 501, Salle D'examen 502, Bureau Medecin 503, Vestiaire 504, Salle D'examen 505	/	/
4ème étage 20/6	Escalier 1050, Hall 601, Local Ventilation 602, Machinerie Ascenseur 603	/	/
Asc	Porte palière, Gaine, Machinerie, Cabine	/	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

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

Localisation - ZPSO	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
<b>Extérieur</b> Toiture	Fût d'escalier hélicoïdal en fibre-ciment	Coffrage perdu	Sur jugement personnel de l'opérateur
<b>Sous-sol</b> Galerie (x3) <b>Rdc bas 20/0</b> Circulation 1100 (x2), Neutralisation acides labos 1111(x1), Circulation 1122 (x7), Groupe vide medical-labo 1110 (x4), Compresseur air medical 1109 (x11), Autocom local DSI 1108 (x5), Circulation 1101 (x1), Batterie onduleur 1104 (x1), TGBT ACA 1103 (x2) <b>Etage technique 20/1</b> Locaux (x4) <b>Rdc haut 20/2</b> Rgt Salle radio. 2 télécom numérisée 423, Gaine technique circulation 407	Fibre-ciment	Conduit	Sur jugement personnel de l'opérateur
<b>Rdc bas 20/0</b> TGBT Plateau technique 1102 (x3)	Plaques planes en fibre-ciment	Sol	Sur jugement personnel de l'opérateur
<b>Etage technique 20/1</b> Vide sanitaire <b>Extérieur</b> Façade <b>Rdc haut 20/2</b> Patio 1 et 2	Fibre-ciment	Conduit de ventilation	Sur jugement personnel de l'opérateur
<b>Rdc bas 20/0</b> Local Groupe De Vide Medical 1110	Peinture + enduit ciment	Mur	Résultat d'analyse P6
<b>Rdc bas 20/0</b> Local Groupe De Vide Medical 1110	Peinture + enduit ciment	Plafond	Résultat d'analyse P7
<b>Rdc bas 20/0</b> Circulation 1101, Local Technique Tgbt 1102, Local Technique Tgbt 1103, Local Batteries Onduleur 1104, Local Technique Onduleur 1105, Sous-Station 1106, Local Chauffagiste 1107, Local Technique Autocom 1108, Local Compresseur Air Medical 1109, Local Groupe De Vide Medical 1110, Local Technique Informatique 1123, 1129, 1130	Peinture + enduit ciment	Poteau	Résultat d'analyse P20, Résultat d'analyse P21
<b>Extérieur</b> Façade	Peinture + enduit ciment	Mur	Résultat d'analyse P87
<b>Extérieur</b> Façade	Plaque plane fibre ciment	Cache coffre VR	Résultat d'analyse P90
<b>2ème étage 20/4</b> Machinerie asc A7 (laboratoire)	Garniture de frein	Machine	Résultat d'analyse P101
<b>Rdc haut 20/2</b> Circulation 247, Circulation 342, Circulation 400, Circulation 401, Circulation 402, Circulation 495, Circulation 496, Vestiaire 513, Reserve Orthopedie 520, Lave-Main 524, Local Induction 8 529, , Circulation 531, Circulation 582, Circulation 642, Circulation 643, Circulation 645, Circulation 646, , Circulation 3125	Peinture + enduit maigre	Poteau rond	Résultat d'analyse P105, Résultat d'analyse P106

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

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

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

Localisation - ZPSO	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensemble des locaux techniques	Sol	Peinture grise	Résultat d'analyse P1
<b>Rdc bas 20/0</b> Locaux techniques	Mur	Peinture + enduit plâtre projeté fin	Résultat d'analyse P2
<b>Rdc bas 20/0</b> Locaux techniques, escalier 764	Mur	Peinture + enduit plâtre projeté épais	Résultat d'analyse P3
<b>Rdc bas 20/0</b> Locaux techniques, Vestiaires centraux	Plafond	Peinture + enduit plâtre projeté fin	Résultat d'analyse P4
<b>Rdc bas 20/0</b> Locaux techniques	Porte métallique	Peinture	Résultat d'analyse P5
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Peinture + plâtre 1	Résultat d'analyse P8
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Peinture + plâtre 2	Résultat d'analyse P9
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Résultat d'analyse P10
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P11
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 noires + colle + ragréage	Résultat d'analyse P12
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 verte + colle + ragréage	Résultat d'analyse P13
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 grise + colle + ragréage	Résultat d'analyse P14
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Résultat d'analyse P15
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de plinthe faïence 10x10 beige	Résultat d'analyse P16
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires	Mur	Colle de faïence 10x10	Résultat d'analyse P17
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Peinture + plâtre	Résultat d'analyse P18
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Peinture + plâtre	Résultat d'analyse P19



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

Tous niveaux	Sol	Linoléum vert + colle + ragréage	Résultat d'analyse P22
Tous niveaux	Sol	Linoléum gris + colle + ragréage	Résultat d'analyse P25
Tous niveaux	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P26
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Résultat d'analyse P27
<b>Tous niveaux</b> Esc	Mur	Peinture + enduit plâtre projeté épais	Résultat d'analyse P28
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Colle de plinthe PVC noir	Résultat d'analyse P29
<b>Rdc bas 20/0</b> Vestiaires centraux	Mur	Peinture goutelette + enduit maigre 1	Résultat d'analyse P30
<b>Rdc bas 20/0</b> Vestiaires centraux	Mur	Peinture goutelette + enduit maigre 2	Résultat d'analyse P31
<b>Étage technique 20/1</b> Vide sanitaire	Canalisation	Calorifugeage tresse blanche + bourre jaune	Résultat d'analyse P32
<b>Étage technique 20/1</b> Vide sanitaire	Plafond	Flocage	Résultat d'analyse P34
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Peinture + plâtre 1	Résultat d'analyse P35
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Peinture + plâtre 2	Résultat d'analyse P36
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Poteau	Peinture + enduit maigre 1	Résultat d'analyse P39
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Poteau	Peinture + enduit maigre 2	Résultat d'analyse P40
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 grise + colle + ragréage	Résultat d'analyse P41
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Résultat d'analyse P42

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 orange + colle + ragréage	Résultat d'analyse P43
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 noires + colle + ragréage	Résultat d'analyse P44
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage	Résultat d'analyse P45
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P46
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 marron + colle + ragréage	Résultat d'analyse P47
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Résultat d'analyse P48
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Résultat d'analyse P49
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de faïence 10x10	Résultat d'analyse P50
Tous niveaux	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P51
Tous niveaux	Sol	Linoléum jaune + colle + ragréage	Résultat d'analyse P52
Tous niveaux	Sol	Linoléum bleu + colle + ragréage	Résultat d'analyse P53
Tous niveaux	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Résultat d'analyse P54
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Résultat d'analyse P55
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Résultat d'analyse P56
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de faïence 10x10	Résultat d'analyse P57
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Peinture + plâtre 1	Résultat d'analyse P58
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Mur	Peinture + plâtre 2	Résultat d'analyse P59
Tous niveaux	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Résultat d'analyse P60
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Poteau	Peinture + enduit maigre 1	Résultat d'analyse P61
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Poteau	Peinture + enduit maigre 2	Résultat d'analyse P62

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

Tous niveaux	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P63
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Résultat d'analyse P64
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Résultat d'analyse P65
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de plinthe faïence 10x10 beige	Résultat d'analyse P66
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de faïence 10x10	Résultat d'analyse P67
Tous niveaux	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P68
Tous niveaux	Sol	Linoléum bleu + colle + ragréage	Résultat d'analyse P69
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage	Résultat d'analyse P70
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Résultat d'analyse P71
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Résultat d'analyse P72
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Résultat d'analyse P73
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de faïence 10x10	Résultat d'analyse P74
Tous niveaux	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P75
Tous niveaux	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Résultat d'analyse P76
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Résultat d'analyse P77
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 jaune + colle + ragréage	Résultat d'analyse P78
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Résultat d'analyse P79
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de plinthe faïence 10x10 beige	Résultat d'analyse P80
<b>Tous niveaux</b> Ensemble sanitaires et vestiaires	Mur	Colle de faïence 10x10	Résultat d'analyse P81
Tous niveaux	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Résultat d'analyse P82
Tous niveaux	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P83
Tous niveaux	Sol	Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage	Résultat d'analyse P84
Tous niveaux	Sol	Revêtement souple beige + colle + ragréage	Résultat d'analyse P85
<b>3ème étage 20/5</b> Orthoptiste	Mur	Peinture + plâtre + enduit en zone de lissage / bande	Résultat d'analyse P86
<b>Extérieur</b> Façade	Mur	Colle de faïence 20x10 blanche	Résultat d'analyse P88
<b>Extérieur</b> Façade	Mur	Bardage ardoises	Résultat d'analyse P89
<b>Extérieur</b> Façade	Menuiserie aluminium brut	Joint d'étanchéité 1	Résultat d'analyse P91
<b>Extérieur</b> Façade	Menuiserie aluminium brut	Joint d'étanchéité 2	Résultat d'analyse P92
<b>Extérieur</b> Façade	Menuiserie aluminium brut	Joint de vitrage 1	Résultat d'analyse P93
<b>Extérieur</b> Façade	Menuiserie aluminium brut	Joint de vitrage 2	Résultat d'analyse P94
<b>Extérieur</b> Façade	Murr	Joint entre voile préfabriqué 1	Résultat d'analyse P95
<b>Extérieur</b> Façade	Murr	Joint entre voile préfabriqué 2	Résultat d'analyse P96
<b>2ème étage 20/4</b> Machinerie asc laboratoire	Machine verte	Garniture de frein	Résultat d'analyse P97
Asc	Porte	Enduit plâtre	Résultat d'analyse P98
Asc	Porte	Enduit plâtre	Résultat d'analyse P99
Asc	Porte	Enduit plâtre gris	Résultat d'analyse P100
Caboinc asc laboratoire	Toit	Plaque phonique	Résultat d'analyse P102

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Poteau	Peinture + enduit maigre 1	Résultat d'analyse P103
<b>Rdc bas 20/0</b> Ensembles des locaux <b>Rdc haut 20/2</b> Ensembles des locaux <b>1er étage 20/3</b> Ensembles des locaux <b>2ème étage 20/4</b> Ensembles des locaux <b>3ème étage 20/5</b> Ensembles des locaux	Poteau	Peinture + enduit maigre 2	Résultat d'analyse P104
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol	Etanchéité bitumineuse noire	Résultat d'analyse P107
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol	Isolant + pare vapeur	Résultat d'analyse P108
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol	Pare vapeur bitumineux	Résultat d'analyse P109
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol	Remontée d'étanchéité type PAXALU	Résultat d'analyse P110
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol	Etanchéité bitumineuse noire + rouge	Résultat d'analyse P111
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol	Isolant + pare vapeur	Résultat d'analyse P112
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol	Pare vapeur bitumineux	Résultat d'analyse P113
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (protection lourde) 1	Etanchéité bitumineuse noire	Résultat d'analyse P114
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (protection lourde) 1	Isolant + pare vapeur	Résultat d'analyse P115
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (protection lourde) 1	Pare vapeur bitumineux	Résultat d'analyse P116
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (protection lourde) 1	Remontée d'étanchéité type PAXALU	Résultat d'analyse P117
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (protection lourde) 2	Etanchéité bitumineuse noire	Résultat d'analyse P118
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (protection lourde) 2	Isolant + pare vapeur	Résultat d'analyse P119
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (protection lourde) 2	Pare vapeur bitumineux	Résultat d'analyse P120
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (protection lourde) 2	Remontée d'étanchéité type PAXALU	Résultat d'analyse P121
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (bac acier)	Etanchéité bitumineuse noire	Résultat d'analyse P122
<b>Extérieur</b> Toiture	Sol (bac acier)	Isolant minéral	Résultat d'analyse P123

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

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 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 : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 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 : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

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

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 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	17/08/2018	Sol	Peinture grise	Degt 1122 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P2	17/08/2018	Mur	Peinture + enduit plâtre projeté fin	Groupe vide médical-labo 1110 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P3	17/08/2018	Mur	Peinture + enduit plâtre projeté épais	Groupe vide médical-labo 1110 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P4	17/08/2018	Plafond	Peinture + enduit plâtre projeté fin	Groupe vide médical-labo 1110 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P5	17/08/2018	Porte métallique	Peinture	Degt 1122 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P6	17/08/2018	Mur	Peinture + enduit ciment	Neutralisation acides labos 1111 (Rdc bas - Locaux technique)	Positif	/	Photo P6	/
P7	17/08/2018	Plafond	Peinture + enduit ciment	Neutralisation acides labos 1111 (Rdc bas - Locaux technique)	Positif	/	/	/
P8	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre 1	Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P9	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre 2	Hall 1114 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P10	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P11	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage	Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P12	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 noires + colle + ragréage	Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P13	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 verte + colle + ragréage	Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P14	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 grise + colle + ragréage	Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P15	17/08/2018	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	San public (Rdc bas - Vestiaires centraux)	Négatif	/	/	/
P16	17/08/2018	Mur	Colle de plinthe faïence 10x10 beige	San public (Rdc bas - Vestiaires centraux)	Négatif	/	/	/

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 : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

N° échantillon	Date du prélèvement t	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P17	17/08/2018	Mur	Colle de faïence 10x10	San public (Rdc bas - Vestiaires centraux)	Négatif	/	/	/
P18	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre	Batteries onduleur 1104 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P19	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre	TGBT ACA 1103 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P20	17/08/2018	Poteau	Peinture + enduit ciment 1	Degt 1101 (Rdc bas - Locaux technique)	Positif	/	Photo P20	/
P21	17/08/2018	Poteau	Peinture + enduit ciment 2	Degt 1101 (Rdc bas - Locaux technique)	Positif	/	Photo P21	/
P22	17/08/2018	Sol	Linoléum vert + colle + ragréage	Degt 1000 (Rdc bas - Vestiaires centraux)	Négatif	/	/	/
P25	17/08/2018	Sol	Linoléum gris + colle + ragréage	Degt 1048 (Rdc bas - Vestiaires centraux)	Négatif	/	/	/
P26	17/08/2018	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Esc 764 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P27	17/08/2018	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Esc 764 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P28	17/08/2018	Mur	Peinture + enduit plâtre projeté épais	Esc 764 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P29	17/08/2018	Mur	Colle de plinthe PVC noir	Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique)	Négatif	/	/	/
P30	17/08/2018	Mur	Peinture goutelette + enduit maigre 1	Degt 1000 (Rdc bas - Vestiaires centraux)	Négatif	/	/	/
P31	17/08/2018	Mur	Peinture goutelette + enduit maigre 2	Degt 1000 (Rdc bas - Vestiaires centraux)	Négatif	/	/	/
P32	17/08/2018	Canalisation	Calorifugeage tresse blanche + bourre jaune	Vide sanitaire (Etagé technique)	Négatif	/	/	/
P34	17/08/2018	Plafond	Flocage	Vide sanitaire (Etagé technique)	Négatif	/	/	/
P35	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre 1	Vestiaires hommes 449 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P36	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre 2	Chambre claire 468 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P39	17/08/2018	Poteau	Peinture + enduit maigre 1	Chambre claire 468 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

N° échantillon	Date du prélèvement t	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P40	17/08/2018	Poteau	Peinture + enduit maigre 2	Chambre claire 468 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P41	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 grise + colle + ragréage	Sas 560 (Rdc haut – Blocs opérateurs)	Négatif	/	/	/
P42	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Circulation 401 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P43	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 orange + colle + ragréage	Circulation 342 (Rdc haut - Exploration fonctionnelle)	Négatif	/	/	/
P44	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 noires + colle + ragréage	Circ 495 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P45	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage	Circulation 402 (Rdc haut - Exploration fonctionnelle)	Négatif	/	/	/
P46	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage	Attente 202 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P47	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 marron + colle + ragréage	Circulation 493 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P48	17/08/2018	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Vestiaires hommes 449 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P49	17/08/2018	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Vestiaires hommes 449 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P50	17/08/2018	Mur	Colle de faïence 10x10	Vestiaires hommes 449 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P51	17/08/2018	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Bureau cadre 409 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P52	17/08/2018	Sol	Linoléum jaune + colle + ragréage	Circulation 401 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P53	17/08/2018	Sol	Linoléum bleu + colle + ragréage	Circulation 401 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P54	17/08/2018	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Circulation 401 (Rdc haut - Radiologie)	Négatif	/	/	/
P55	17/08/2018	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Vest hommes 234 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P56	17/08/2018	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Vest hommes 234 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P57	17/08/2018	Mur	Colle de faïence 10x10	Vest hommes 234 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P58	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre 1	Vest hommes 234 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P59	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre 2	Circulation 493 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P60	17/08/2018	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Circulation 493 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

N° échantillon	Date du prélèvement t	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P61	17/08/2018	Poteau	Peinture + enduit maigre 1	Circulation 223 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P62	17/08/2018	Poteau	Peinture + enduit maigre 2	Circulation 223 (Rdc haut - Laboratoire)	Négatif	/	/	/
P63	17/08/2018	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Bureau 256 (1er étage - Laboratoires)	Négatif	/	/	/
P64	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Circ 1301 (1er étage - Consultation anesthésie digestif)	Négatif	/	/	/
P65	17/08/2018	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Vest 1324 (1er étage - Consultation anesthésie digestif)	Négatif	/	/	/
P66	17/08/2018	Mur	Colle de plinthe faïence 10x10 beige	Vest 1324 (1er étage - Consultation anesthésie digestif)	Négatif	/	/	/
P67	17/08/2018	Mur	Colle de faïence 10x10	Vest 1324 (1er étage - Consultation anesthésie digestif)	Négatif	/	/	/
P68	17/08/2018	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Secrétariat 2 1322 (1er étage - Consultation anesthésie digestif)	Négatif	/	/	/
P69	17/08/2018	Sol	Linoléum bleu + colle + ragréage	Circ 1333 (1er étage - Consultation anesthésie digestif)	Négatif	/	/	/
P70	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage	Sas 1254 (2ème étage - Ophtalmologie )	Négatif	/	/	/
P71	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Entrée 1232 (2ème étage - Ophtalmologie )	Négatif	/	/	/
P72	17/08/2018	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Ménage 1268 (2ème étage - Ophtalmologie )	Négatif	/	/	/
P73	17/08/2018	Mur	Colle de plinthe faïence 20x10 beige	Ménage 1268 (2ème étage - Ophtalmologie )	Négatif	/	/	/
P74	17/08/2018	Mur	Colle de faïence 10x10	Ménage 1268 (2ème étage - Ophtalmologie )	Négatif	/	/	/
P75	17/08/2018	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Nett matériel 1260 (2ème étage - Ophtalmologie )	Négatif	/	/	/
P76	17/08/2018	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Nett matériel 1260 (2ème étage - Ophtalmologi)	Négatif	/	/	/



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

N° échantillon	Date du prélèvement t	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P77	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage	Circ 1161 (2ème étage - Urologie)	Négatif	/	/	/
P78	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 jaune + colle + ragréage	Circ 1161 (2ème étage - Urologie)	Négatif	/	/	/
P79	17/08/2018	Sol	Colle de carrelage 5x5 beige	Vest 1144 (2ème étage - Urologie)	Négatif	/	/	/
P80	17/08/2018	Mur	Colle de plinthe faïence 10x10 beige	Vest 1144 (2ème étage - Urologie)	Négatif	/	/	/
P81	17/08/2018	Mur	Colle de faïence 10x10	Vest 1144 (2ème étage - Urologie)	Négatif	/	/	/
P82	17/08/2018	Plafond	Dalles de faux plafond 60x60 blanche	Vest 1144 (2ème étage - Urologie)	Négatif	/	/	/
P83	17/08/2018	Sol	Linoléum beige + colle + ragréage	Archives 1155 (2ème étage - Urologie)	Négatif	/	/	/
P84	17/08/2018	Sol	Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage	Attente 501 (3ème étage - Orthoptiste)	Négatif	/	/	/
P85	17/08/2018	Sol	Revêtement souple beige + colle + ragréage	Orthoptiste 503 (3ème étage - Orthoptiste)	Négatif	/	/	/
P86	17/08/2018	Mur	Peinture + plâtre + enduit en zone de lissage / bande	Attente 501 (3ème étage - Orthoptiste)	Négatif	/	/	/
P87	17/08/2018	Mur	Peinture + enduit ciment	Façade (Extérieur)	Positif	/	Photo P87	/
P88	17/08/2018	Mur	Colle de faïence 20x10 blanche	Façade (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P89	17/08/2018	Mur	Bardage ardoises	Façade (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P90	17/08/2018	Cache-coffre linteaux	Plaque plane fibre ciment	Façade (Extérieur)	Positif	/	Photo P90	/
P91	17/08/2018	Menuiserie aluminium brut	Joint d'étanchéité 1	Façade (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P92	17/08/2018	Menuiserie aluminium brut	Joint d'étanchéité 2	Façade (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P93	17/08/2018	Menuiserie aluminium brut	Joint de vitrage 1	Façade (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P94	17/08/2018	Menuiserie aluminium brut	Joint de vitrage 2	Façade (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P95	17/08/2018	Murr	Joint entre voile préfabriqué 1	Façade (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P96	17/08/2018	Murr	Joint entre voile préfabriqué 2	Façade (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P97	17/08/2018	Machine verte	Garniture de frein	Machinerie (Asc - Chirurgie (privé x2))	Négatif	/	/	/
P98	17/08/2018	Porte	Enduit plâtre	Porte palière (Asc - Chirurgie (privé x2))	Négatif	/	/	/
P99	17/08/2018	Porte	Enduit plâtre	Porte palière (Asc - Chirurgie (public x2))	Négatif	/	/	/
P100	17/08/2018	Porte	Enduit plâtre gris	Porte palière (Asc - Couloir 763 et 762 (x2))	Négatif	/	/	/

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

N° échantillon	Date du prélèvement t	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P101	17/08/2018	Machine	Garniture de frein	Machinerie (Asc - Laboratoire (x1))	Positif	/	Photo P101	/
P102	17/08/2018	Toit	Plaque phonique	Cabine (Asc - Chirurgie (public x2))	Négatif	/	/	/
P103	28/09/2018	Poteau	Peinture + enduit maigre 1	Circulation 763 (Rdc bas )	Négatif	/	/	/
P104	28/09/2018	Poteau	Peinture + enduit maigre 2	Circulation 1000 (Rdc bas )	Négatif	/	/	/
P105	28/09/2018	Poteau rond	Peinture + enduit maigre 1	Circulation 342 (Rdc haut)	Positif	/	Photo P106	/
P106	28/09/2018	Poteau rond	Peinture + enduit maigre 2	Circulation 247 (Rdc haut)	Positif	/	Photo P107	/
P107	28/09/2018	Sol	Etanchéité bitumineuse noire	Toiture terrasse 1 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P108	28/09/2018	Sol	Isolant + pare vapeur	Toiture terrasse 1 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P109	28/09/2018	Sol	Pare vapeur bitumineux	Toiture terrasse 1 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P110	28/09/2018	Sol	Remontée d'étanchéité type PAXALU	Toiture terrasse 1 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P111	28/09/2018	Sol	Etanchéité bitumineuse noire + rouge	Toiture terrasse 2 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P112	28/09/2018	Sol	Isolant + pare vapeur	Toiture terrasse 2 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P113	28/09/2018	Sol	Pare vapeur bitumineux	Toiture terrasse 2 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P114	28/09/2018	Sol (protection lourde) 1	Etanchéité bitumineuse noire	Toiture terrasse 3 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P115	28/09/2018	Sol (protection lourde) 1	Isolant + pare vapeur	Toiture terrasse 3 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P116	28/09/2018	Sol (protection lourde) 1	Pare vapeur bitumineux	Toiture terrasse 3 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P117	28/09/2018	Sol (protection lourde) 1	Remontée d'étanchéité type PAXALU	Toiture terrasse 3 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P118	28/09/2018	Sol (protection lourde) 2	Etanchéité bitumineuse noire	Toiture terrasse 4 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P119	28/09/2018	Sol (protection lourde) 2	Isolant + pare vapeur	Toiture terrasse 4 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P120	28/09/2018	Sol (protection lourde) 2	Pare vapeur bitumineux	Toiture terrasse 4 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P121	28/09/2018	Sol (protection lourde) 2	Remontée d'étanchéité type PAXALU	Toiture terrasse 4 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P122	28/09/2018	Sol (bac acier)	Etanchéité bitumineuse noire	Toiture terrasse 5 (Extérieur)	Négatif	/	/	/
P123	28/09/2018	Sol (bac acier)	Isolant minéral	Toiture terrasse 5 (Extérieur)	Négatif	/	/	/

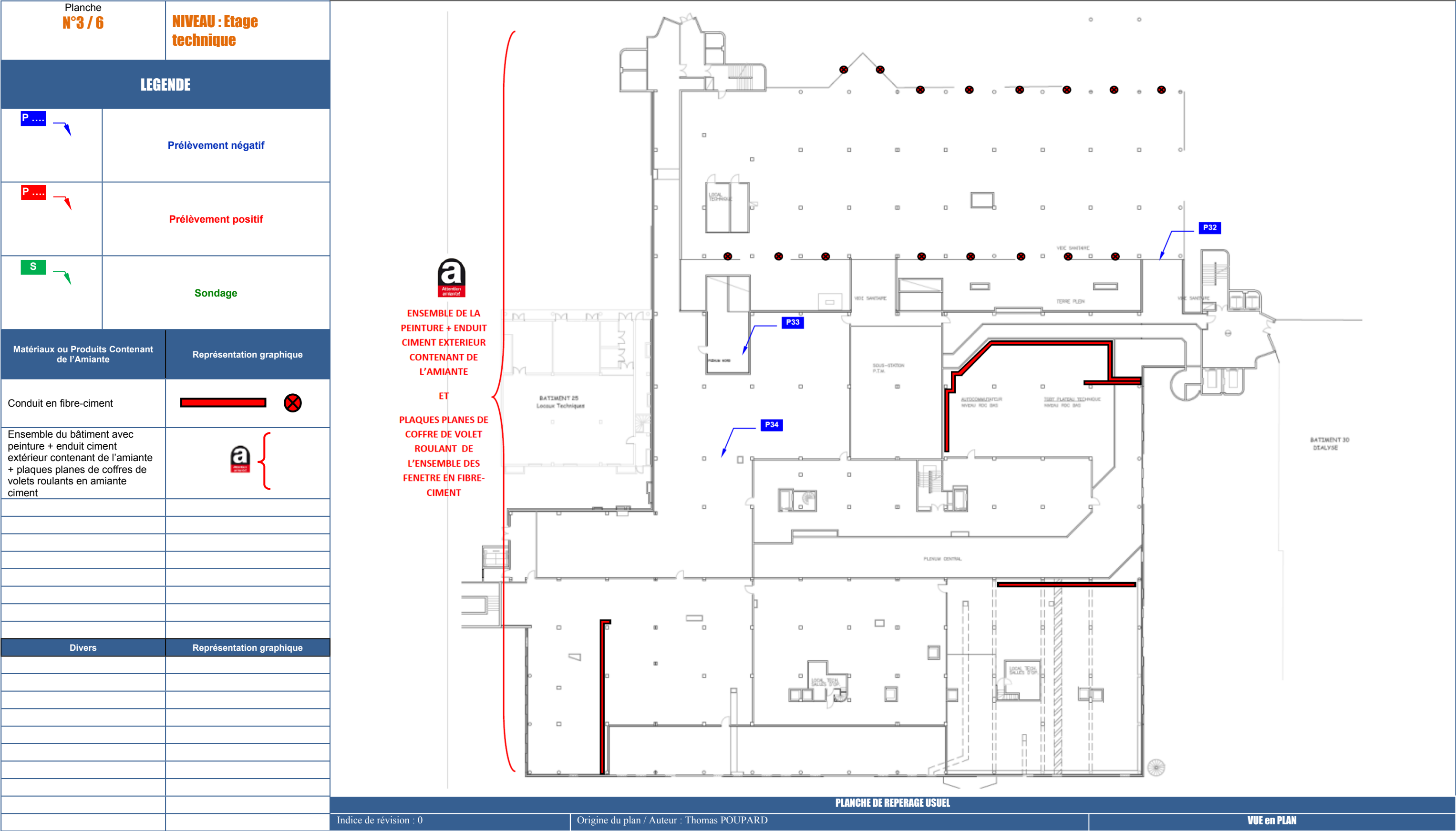
Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

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

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**  
Page 34 sur 77

[illegible]







[illegible]

## VUE en PLAN

Immeuble bâti concerné : PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES

Planche  
N°5 / 7

NIVEAU : 2<sup>ème</sup>

## LEGENDE

P ....

Prélèvement négatif

P ....

Prélèvement positif

S

Sondage

Matériaux ou Produits Contenant  
de l'Amiante

Représentation graphique

Ensemble du bâtiment avec  
peinture + enduit ciment  
extérieur contenant de l'amiante  
+ plaques planes de coffres de  
volets roulants en amiante  
ciment



Divers

Représentation graphique

**ENSEMBLE DE LA  
PEINTURE + ENDUIT  
CIMENT EXTERIEUR  
CONTENANT DE  
L'AMIANTE  
ET  
PLAQUES PLANES DE  
COFFRE DE VOLET  
ROULANT  
(ENSEMBLE DES  
FENETRES) EN FIBRE-  
CIMENT**

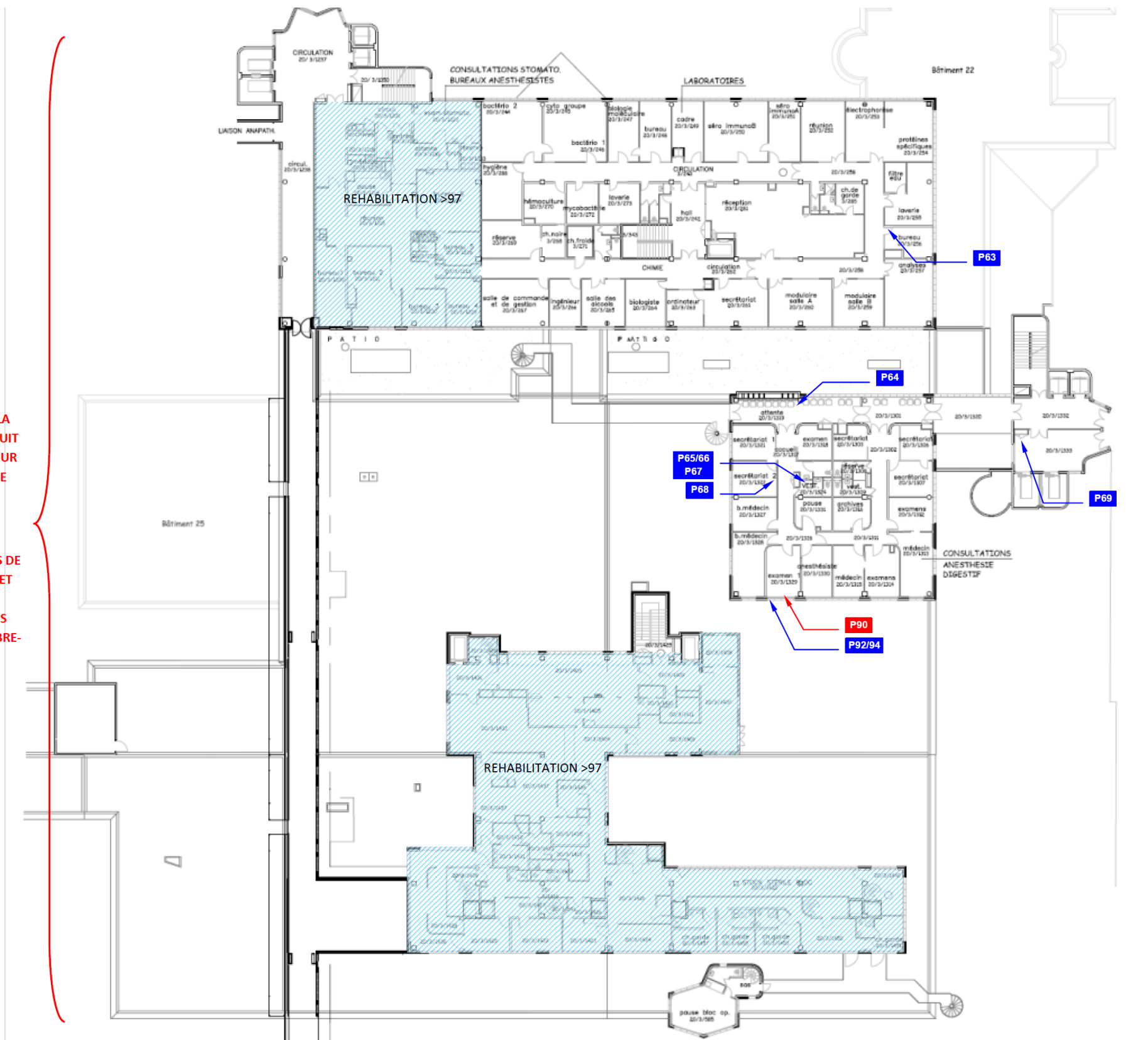


PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Thomas POUPARD

VUE en PLAN ou ELEVATION

[illegible]

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

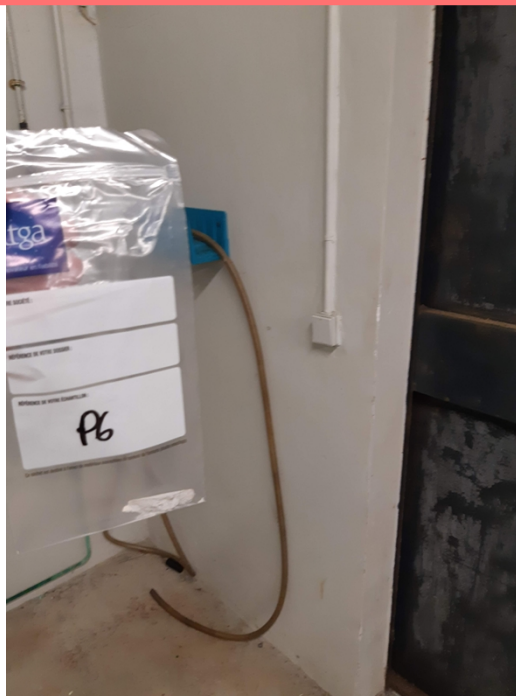
## **ANNEXE 3 - PHOTOS**



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P6**

Pièce ou Local	Neutralisation acides labos 1111 (Rdc bas - Locaux technique)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Peinture + enduit ciment
Présence d'amiante	<b>Oui</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P7**

Pièce ou Local	Neutralisation acides labos 1111 (Rdc bas - Locaux technique)
Composant de la construction	Plafond
Partie du composant	Peinture + enduit ciment
Présence d'amiante	<b>Oui</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P20**

Pièce ou Local	Degt 1101 (Rdc bas - Locaux technique)
Composant de la construction	Poteau
Partie du composant	Peinture + enduit ciment

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /

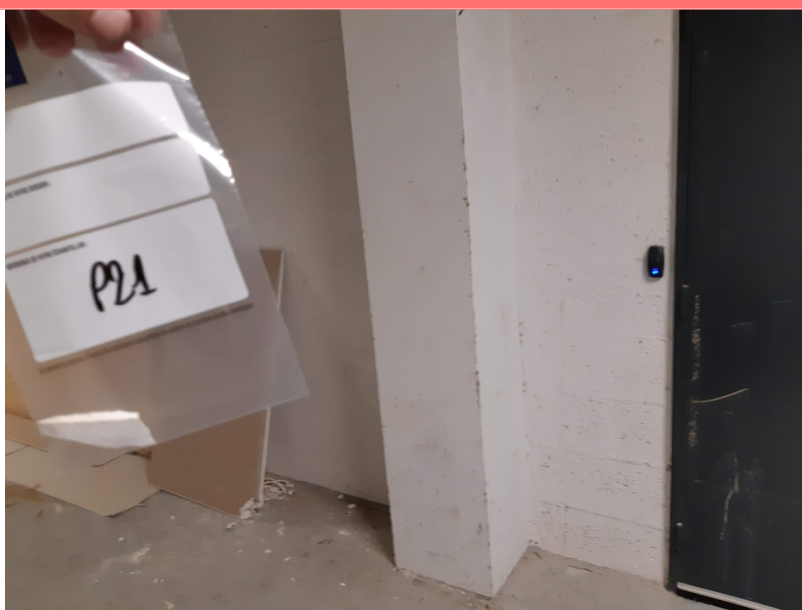


**PRELEVEMENT : P21**

Pièce ou Local	Degt 1101 (Rdc bas - Locaux technique)
Composant de la construction	Poteau
Partie du composant	Peinture + enduit ciment

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /





Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P87**

Pièce ou Local	Façade (Extérieur)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Peinture + enduit ciment

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /



**PRELEVEMENT : P90**

Pièce ou Local	Façade (Extérieur)
Composant de la construction	Mur
Partie du composant	Peinture + enduit ciment

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**PRELEVEMENT : P105**

Pièce ou Local	Circulation 342 (Rdc haut)
Composant de la construction	Poteau rond
Partie du composant	Peinture + enduit maigre

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /



**PRELEVEMENT : P106**

Pièce ou Local	Circulation 247 (Rdc haut)
Composant de la construction	Poteau rond
Partie du composant	Peinture + enduit maigre

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /





Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**SUR JUGEMENT PERSONNEL DE L'OPERATEUR**

Pièce ou Local	Toiture (Extérieur)
Composant de la construction	Coffrage perdu
Partie du composant	Fût d'escalier hélicoïdale en fibre-ciment
Présence d'amiante	<b>Oui</b>
Plan N°	/



**SUR JUGEMENT PERSONNEL DE L'OPERATEUR**

Pièce ou Local	Circulation 1100 (Rdc bas 20/0)
Composant de la construction	Conduit
Partie du composant	Fibre-ciment
Présence d'amiante	<b>Oui</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**SUR JUGEMENT PERSONNEL DE L'OPERATEUR**

Pièce ou Local	TGBT Plateau technique 1102 (Rdc bas 20/0)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Plaques planes en fibre- ciment
Présence d'amiante	<b>Oui</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

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

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tel : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

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 IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.*

Client : QUALICONSULT IMMOBILIER - NANTES 6bis, rue Alessandro Volta BP 708 44481 CARQUEFOU	Réf. Commande ITGA : IT0718-87422 Réf. Commande Client : 512949/P1
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 21/08/2018

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

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- ou
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique(s) :  
ou - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)  
ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES		Réf échantillon ITGA : IT071808-33320		
Réf échantillon client : P0001 - Peinture grise - Degt 1122 (Rdc bas - Locaux technique) / Sol		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène / Matériau gris / Peinture		
Matériau compact gris hétérogène + matériau gris non séparable	---			Non analysé
▶ Peinture	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES		Réf échantillon ITGA : IT071808-33321		
Réf échantillon client : P0002 - Peinture + enduit plâtre projeté fin - Groupe vide médical-labo 1110 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur		Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac		
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -

Validé par : Florent LE MASSON - 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 03

Page 1/10



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0003 - Peinture + enduit plâtre projeté épais - Groupe vide médical-labo 1110 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur  <b>► Enduit plâtreux blanc en vrac</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0004 - Peinture + enduit plâtre projeté fin - Groupe vide médical-labo 1110 (Rdc bas - Locaux technique) / Plafond  <b>► Enduit plâtreux blanc en vrac</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0005 - Peinture - Degt 1122 (Rdc bas - Locaux technique) / Porte métallique  <b>► Peintures multiples en vrac</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0006 - Peinture + enduit ciment - Neutralisation acides labos 1111 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur  <b>► Enduit compact gris + peinture</b>	META	1	22/08/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0007 - Peinture + enduit ciment - Neutralisation acides labos 1111 (Rdc bas - Locaux technique) / Plafond  <b>► Enduit gris en vrac + peinture</b>	META	1	21/08/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0008 - Peinture + plâtre 1 - Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur  <b>► Matériau beige en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable</b>	META	2	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0009 - Peinture + plâtre 2 - Hall 1114 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur  <b>► Matériau beige en vrac + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable</b>	META	1	22/08/2018	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 03

Page 2/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0010 - Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage - Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33329 <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune / Ragréage gris	
▶ Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0011 - Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage - Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33330 <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple beige / Colle polymère jaune avec poussières / Revêtement cassant beige	
▶ Revêtement souple beige + colle polymère jaune avec poussières + revêtement cassant beige	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0012 - Dalles de sol 30x30 noires + colle + ragréage - Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33331 <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple noir / Colle polymère jaune / Ragréage gris en faible quantité	
▶ Revêtement souple noir + colle polymère jaune + ragréage gris en faible quantité non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0013 - Dalles de sol 30x30 verte + colle + ragréage - Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33332 <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple vert / Colle polymère jaune en faible quantité	
▶ Revêtement souple vert + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0014 - Dalles de sol 30x30 grise + colle + ragréage - Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33333 <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac	
▶ Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac	META	1	22/08/2018	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 03

Page 3/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0015 - Colle de carrelage 5x5 beige - San public (Rdc bas - Vestiaires centraux) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33334 <b>Description ITGA :</b> Colle grise / Couche plâtruse blanche en faible quantité / Joint cassant gris / Peinture / Carrelage	
<b>► Colle grise</b> Couche plâtruse blanche en faible quantité non séparable + joint cassant gris + peinture non séparable + carrelage	META ---	1	21/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0016 - Colle de plinthe faïence 10x10 beige - San public (Rdc bas - Vestiaires centraux) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33335 <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtruse blanche / Joint cassant gris en faible quantité / Carrelage	
<b>► Colle beige</b> Couche plâtruse blanche + joint cassant gris en faible quantité + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0017 - Colle de faïence 10x10 - San public (Rdc bas - Vestiaires centraux) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33336 <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtruse blanche avec poussières / Carrelage	
<b>► Colle beige</b> Couche plâtruse blanche avec poussières + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0018 - Peinture + plâtre - Batteries onduleur 1104 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33337 <b>Description ITGA :</b> Matériau beige en vrac / Peinture	
<b>► Matériau beige en vrac + peinture non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0019 - Peinture + plâtre - TGBT ACA 1103 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33338 <b>Description ITGA :</b> Matériau beige en vrac / Peinture	
<b>► Matériau beige en vrac + peinture non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0020 - Peinture + enduit ciment 1 - Degt 1101 (Rdc bas - Locaux technique) / Poteau			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33339 <b>Description ITGA :</b> Enduit gris en vrac hétérogène / Peinture	
<b>► Enduit gris en vrac hétérogène + peinture</b>	META	3	23/08/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

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 03

Page 4/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0021 - Peinture + enduit ciment 2 - Degt 1101 (Rdc bas - Locaux technique) / Poteau			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33340  <b>Description ITGA :</b> Enduit compact gris hétérogène / Peinture	
► Enduit compact gris hétérogène + peinture	META	3	23/08/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0024 - Linoléum vert + colle + ragréage - Degt 1000 (Rdc bas - Vestiaires centraux) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33341  <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple vert en faible quantité / Colle polymère jaune / Ragréage rose en vrac / Sous couche de ragréage beige	
► Revêtement souple vert en faible quantité + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac + sous couche de ragréage beige	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0025 - Linoléum gris + colle + ragréage - Degt 1048 (Rdc bas - Vestiaires centraux) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33342  <b>Description ITGA :</b> Matériau souple noir / Colle polymère jaune / Ragréage rose en vrac	
► Matériau souple noir + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose en vrac	META	2	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0026 - Linoléum beige + colle + ragréage - Esc 764 (Rdc bas - Locaux technique) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33343  <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage grise en faible quantité hétérogène	
► Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage grise en faible quantité hétérogène non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0027 - Colle de plinthe faïence 20x10 beige - Esc 764 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33344  <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtrée blanche / Peinture / Matériau gris en faible quantité en vrac / Carrelage	
► Colle beige Couche plâtrée blanche + peinture + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - 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 03

Page 5/10



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0028 - Peinture + enduit plâtre projeté épais - Esc 764 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33345		
<b>Description ITGA :</b> Enduit beige en vrac / Peinture				
► Enduit beige en vrac + peinture non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0029 - Colle de plinthe PVC noir - Degt 1100 (Rdc bas - Locaux technique) / Mur		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33346		
<b>Description ITGA :</b> Colle polymère jaune / Peinture / Papier / Matériau gris				
► Colle polymère jaune	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
Peinture non séparable + papier + matériau gris non séparable	---			Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0030 - Peinture goutelette + enduit maigre 1 - Degt 1000 (Rdc bas - Vestiaires centraux) / Mur		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33347		
<b>Description ITGA :</b> Enduit beige en vrac / Peinture				
► Enduit beige en vrac + peinture non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0031 - Peinture goutelette + enduit maigre 2 - Degt 1000 (Rdc bas - Vestiaires centraux) / Mur		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33348		
<b>Description ITGA :</b> Enduit beige en vrac / Peinture				
► Enduit beige en vrac + peinture non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0032 - Calorifugeage tresse blanche + bourre jaune - Vide sanitaire (Etag technique) / Canalisation		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33349		
<b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux jaune avec poussières / Toile blanche enduite				
► Matériau fibreux jaune avec poussières + toile blanche enduite	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0033 - Placoplatre brut + enduit en zone de lissage / bande - Plénum nord (Etag technique) / Mur		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33350		
<b>Description ITGA :</b> Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton				
► Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable	META	2	22/08/2018	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 03

Page 6/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0034 - Flocage - Vide sanitaire (Etagé technique) / Plafond			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33351  <b>Description ITGA :</b> Matériau cotonneux blanc avec poussières	
▶ Matériau cotonneux blanc avec poussières	MOLP <b>Confirmé au MET</b>	3	21/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0035 - Peinture + plâtre 1 - Vestiaires hommes 449 (Rdc haut - Radiologie) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33352  <b>Description ITGA :</b> Matériau beige en vrac / Peintures multiples	
▶ Matériau beige en vrac + peintures multiples non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0036 - Peinture + plâtre 2 - Chambre claire 468 (Rdc haut - Radiologie) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33353  <b>Description ITGA :</b> Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac / Matériau beige en vrac / Peinture	
▶ Matériau plâtreux blanc en faible quantité en vrac non séparable + matériau beige en vrac + peinture non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0039 - Peinture + enduit maigre 1 - Chambre claire 468 (Rdc haut - Radiologie) / Poteau			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33354  <b>Description ITGA :</b> Enduit beige en faible quantité en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche en vrac	
▶ Enduit beige en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche en vrac non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0040 - Peinture + enduit maigre 2 - Chambre claire 468 (Rdc haut - Radiologie) / Poteau			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33355  <b>Description ITGA :</b> Enduit gris en faible quantité / Enduit beige en vrac / Peinture / Toile fibreuse blanche	
▶ Enduit gris en faible quantité non séparable + enduit beige en vrac non séparable + peinture non séparable + toile fibreuse blanche non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0041 - Dalles de sol 30x30 grise + colle + ragréage - Sas 560 (Rdc haut - Blocs opératoires) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33356  <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac	
▶ Revêtement cassant gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac	META	2	22/08/2018	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 03

Page 7/10



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0042 - Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage - Circulation 401 (Rdc haut - Radiologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33357  <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune / Ragréage gris	
▶ Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0043 - Dalles de sol 30x30 orange + colle + ragréage - Circulation 342 (Rdc haut - Exploration fonctionnelle) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33358  <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple orange / Colle polymère jaune / Ragréage gris	
▶ Revêtement souple orange + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0044 - Dalles de sol 30x30 noires + colle + ragréage - Circ 495 (Rdc haut - Radiologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33359  <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple noir / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac	
▶ Revêtement souple noir + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0045 - Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage - Circulation 402 (Rdc haut - Exploration fonctionnelle) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33360  <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant blanc / Colle polymère jaune / Ragréage rose	
▶ Revêtement cassant blanc + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0046 - Dalles de sol 30x30 beige + colle + ragréage - Attente 202 (Rdc haut - Laboratoire) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33361  <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant beige / Colle polymère jaune / Peinture	
▶ Revêtement cassant beige + colle polymère jaune + peinture	META	1	22/08/2018	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 03

Page 8/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0047 - Dalles de sol 30x30 marron + colle + ragréage - Circulation 493 (Rdc haut - Laboratoire) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33362 <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant beige / Colle polymère jaune en faible quantité	
► Revêtement cassant beige + colle polymère jaune en faible quantité non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0048 - Colle de carrelage 5x5 beige - Vestiaires hommes 449 (Rdc haut - Radiologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33363 <b>Description ITGA :</b> Colle grise avec poussières / Carrelage / Peinture en faible quantité	
► Colle grise avec poussières Carrelage + peinture en faible quantité non séparable	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0049 - Colle de plinthe faïence 20x10 beige - Vestiaires hommes 449 (Rdc haut - Radiologie) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33364 <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Carrelage / Peintures multiples	
► Colle beige Couche plâtreuse blanche + carrelage + peintures multiples	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0050 - Colle de faïence 10x10 - Vestiaires hommes 449 (Rdc haut - Radiologie) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33365 <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Peintures multiples / Joint cassant blanc en faible quantité / Carrelage	
► Colle beige Peintures multiples + joint cassant blanc en faible quantité non séparable + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0051 - Linoléum beige + colle + ragréage - Bureau cadre 409 (Rdc haut - Radiologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33366 <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple gris en faible quantité / Colle polymère jaune / Ragréage gris en vrac	
► Revêtement souple gris en faible quantité + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en vrac	META	1	22/08/2018	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 03

Page 9/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87422 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0052 - Linoléum jaune + colle + ragréage - Circulation 401 (Rdc haut - Radiologie) / Sol		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33367		
<b>Description ITGA :</b> Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage gris en faible quantité				
▶ Colle polymère jaune avec couche en mousse + ragréage gris en faible quantité non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0053 - Linoléum bleu + colle + ragréage - Circulation 401 (Rdc haut - Radiologie) / Sol		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33368		
<b>Description ITGA :</b> Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune / Ragréage gris				
▶ Revêtement souple bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0054 - Dalles de faux plafond 60x60 blanche - Circulation 401 (Rdc haut - Radiologie) / Plafond		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33369		
<b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux beige / Peinture blanche				
▶ Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable	META	1	22/08/2018	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 03

Page 10/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tel : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

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 IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.*

Cliant : QUALICONSULT IMMOBILIER - NANTES 6bis, rue Alessandro Volta BP 708 44481 CARQUEFOU	Réf. Commande ITGA : IT0718-87423 Réf. Commande Client : 512949/P1
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 21/08/2018

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

- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique
- ou
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique(s) :  
ou

- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode guide HSG 248 - appendice 2)
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
Réf dossier client : 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES		Réf échantillon ITGA : IT071808-33446		
Réf échantillon client : P0055 - Colle de carrelage 5x5 beige - Vest hommes 234 (Rdc haut - Laboratoire) / Sol		Description ITGA : Colle grise hétérogène / Peinture / Carrelage		
► Colle grise hétérogène + peinture non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
Carrelage	---			Non analysé
Réf dossier client : 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES		Réf échantillon ITGA : IT071808-33447		
Réf échantillon client : P0056 - Colle de plinthe faïence 20x10 beige - Vest hommes 234 (Rdc haut - Laboratoire) / Mur		Description ITGA : Colle beige en vrac / Matériau gris / Peinture		
► Colle beige en vrac	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
Matériau gris + peinture non séparable	---			Non analysé

Validé par : Florent LE MASSON - 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 03

Page 1/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0057 - Colle de faïence 10x10 - Vest hommes 234 (Rdc haut - Laboratoire) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33448 <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtrée blanche / Carrelage	
<b>► Colle beige</b> Couche plâtrée blanche non séparable + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0058 - Peinture + plâtre 1 - Vest hommes 234 (Rdc haut - Laboratoire) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33449 <b>Description ITGA :</b> Matériau plâtré beige en vrac / Toile fibreuse blanche en faible quantité / Peinture	
<b>► Matériau plâtré beige en vrac + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0059 - Peinture + plâtre 2 - Circulation 493 (Rdc haut - Laboratoire) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33450 <b>Description ITGA :</b> Matériau plâtré blanc en vrac / Toile fibreuse blanche en faible quantité / Peinture	
<b>► Matériau plâtré blanc en vrac + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0060 - Dalles de faux plafond 60x60 blanche - Circulation 493 (Rdc haut - Laboratoire) / Plafond			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33451 <b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux beige / Peinture blanche	
<b>► Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0061 - Peinture + enduit maigre 1 - Circulation 223 (Rdc haut - Laboratoire) / Poteau			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33452 <b>Description ITGA :</b> Enduit plâtré blanc en vrac / Peintures multiples	
<b>► Enduit plâtré blanc en vrac + peintures multiples non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0062 - Peinture + enduit maigre 2 - Circulation 223 (Rdc haut - Laboratoire) / Poteau			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33453 <b>Description ITGA :</b> Enduit plâtré blanc en vrac / Toile fibreuse blanche en faible quantité / Peintures multiples	
<b>► Enduit plâtré blanc en vrac + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable</b>	META	1	22/08/2018	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 03

Page 2/10



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0063 - Linoléum beige + colle + ragréage - Bureau 256 (1er étage - Laboratoires) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33454 <b>Description ITGA :</b> Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage gris / Sous couche de ragréage blanche en faible quantité	
► Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage gris + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0064 - Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage - Circ 1301 (1er étage - Consultation anesthésie digestif) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33455 <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant bleu / Colle polymère jaune / Ragréage gris / Matériau gris en faible quantité hétérogène	
► Revêtement cassant bleu + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris + matériau gris en faible quantité hétérogène non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0065 - Colle de carrelage 5x5 beige - Vest 1324 (1er étage - Consultation anesthésie digestif) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33456 <b>Description ITGA :</b> Colle grise en vrac / Matériau rouge en faible quantité en vrac / Carrelage	
► Colle grise en vrac / Matériau rouge en faible quantité en vrac non séparable + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0066 - Colle de plinthe faïence 10x10 beige - Vest 1324 (1er étage - Consultation anesthésie digestif) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33457 <b>Description ITGA :</b> Colle beige en vrac / Joint cassant gris / Peintures multiples	
► Colle beige en vrac / Joint cassant gris + peintures multiples non séparable	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES <b>Réf échantillon client :</b> P0067 - Colle de faïence 10x10 - Vest 1324 (1er étage - Consultation anesthésie digestif) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33458 <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtrée blanche / Peinture / Carrelage	
► Colle beige / Couche plâtrée blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - 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 03

Page 3/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0068 - Linoléum beige + colle + ragréage - Secrétariat 2 1322 (1er étage - Consultation anesthésie digestif) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33459  <b>Description ITGA :</b> Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage blanche	
► Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0069 - Linoléum bleu + colle + ragréage - Circ 1333 (1er étage - Consultation anesthésie digestif) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33460  <b>Description ITGA :</b> Matériau bleu en faible quantité / Colle polymère jaune / Ragréage blanc en vrac	
► Matériau bleu en faible quantité + colle polymère jaune non séparable + ragréage blanc en vrac	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0070 - Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage - Sas 1254 (2ème étage - Ophtalmologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33461  <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant gris / Colle polymère jaune / Ragréage gris en faible quantité en vrac	
► Revêtement cassant gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris en faible quantité en vrac	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0071 - Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage - Entrée 1232 (2ème étage - Ophtalmologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33462  <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant bleu / Colle polymère jaune en faible quantité avec poussières (I) / Peinture en faible quantité (I)	
► Revêtement cassant bleu + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable + peinture en faible quantité non séparable	META	2	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0072 - Colle de carrelage 5x5 beige - Ménage 1268 (2ème étage - Ophtalmologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33463  <b>Description ITGA :</b> Colle grise en vrac / Matériau beige en faible quantité / Carrelage	
► Colle grise en vrac + matériau beige en faible quantité non séparable Carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - 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 03

Page 4/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0073 - Colle de plinthe faïence 20x10 beige - Ménage 1268 (2ème étage - Ophtalmologie) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33464  <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtrée blanche / Carrelage	
<b>► Colle beige + couche plâtrée blanche non séparable Carrelage</b>	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0074 - Colle de faïence 10x10 - Ménage 1268 (2ème étage - Ophtalmologie) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33465  <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtrée blanche / Carrelage	
<b>► Colle beige Couche plâtrée blanche non séparable + carrelage</b>	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0075 - Linoléum beige + colle + ragréage - Nett matériel 1260 (2ème étage - Ophtalmologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33466  <b>Description ITGA :</b> Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage gris en vrac	
<b>► Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage gris en vrac</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0076 - Dalles de faux plafond 60x60 blanche - Nett matériel 1260 (2ème étage - Ophtalmologie) / Plafond			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33467  <b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux beige / Peinture blanche	
<b>► Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0077 - Dalles de sol 30x30 bleues + colle + ragréage - Circ 1161 (2ème étage - Urologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33468  <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant bleu / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage gris en vrac / Sous couche de ragréage blanche en faible quantité	
<b>► Revêtement cassant bleu + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage gris en vrac + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable</b>	META	1	22/08/2018	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 03

Page 5/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0078 - Dalles de sol 30x30 jaune + colle + ragréage - Circ 1161 (2ème étage - Urologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33469  <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant orange / Colle polymère jaune en faible quantité avec poussières	
► Revêtement cassant orange + colle polymère jaune en faible quantité avec poussières non séparable	META	2	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0079 - Colle de carrelage 5x5 beige - Vest 1144 (2ème étage - Urologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33470  <b>Description ITGA :</b> Colle grise en vrac / Matériau bleu en faible quantité	
► Colle grise en vrac + matériau bleu en faible quantité non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0080 - Colle de plinthe faïence 10x10 beige - Vest 1144 (2ème étage - Urologie) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33471  <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Matériau beige / Matériau gris en vrac / Peintures multiples / Carrelage	
► Colle beige Matériau beige non séparable + matériau gris en vrac + peintures multiples non séparable + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0081 - Colle de faïence 10x10 - Vest 1144 (2ème étage - Urologie) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33472  <b>Description ITGA :</b> Colle beige / Couche plâtreuse blanche / Peinture / Carrelage	
► Colle beige Couche plâtreuse blanche non séparable + peinture non séparable + carrelage	META ---	1	22/08/2018	Amiante non détecté / - Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0082 - Dalles de faux plafond 60x60 blanche - Vest 1144 (2ème étage - Urologie) / Plafond			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33473  <b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux beige / Peinture blanche	
► Matériau fibreux beige + peinture blanche non séparable	META	1	22/08/2018	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 03

Page 6/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0083 - Linoléum beige + colle + ragréage - Archives 1155 (2ème étage - Urologie) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33474  <b>Description ITGA :</b> Colle polymère jaune avec couche en mousse / Ragréage gris en faible quantité en vrac / Sous couche de ragréage blanche en faible quantité	
► Colle polymère jaune avec couche en mousse non séparable + ragréage gris en faible quantité en vrac + sous couche de ragréage blanche en faible quantité non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0084 - Dalles de sol 30x30 blanche + colle + ragréage - Attente 501 (3ème étage - Orthoptiste) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33475  <b>Description ITGA :</b> Revêtement cassant gris / Colle polymère jaune / Ragréage rose	
► Revêtement cassant gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage rose	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0085 - Revêtement souple beige + colle + ragréage - Orthoptiste 503 (3ème étage - Orthoptiste) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33476  <b>Description ITGA :</b> Revêtement souple vert / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage rose / Matériau noir	
► Revêtement souple vert + colle polymère jaune en faible quantité non séparable + ragréage rose + matériau noir non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0086 - Peinture + plâtre + enduit en zone de lissage / bande - Attente 501 (3ème étage - Orthoptiste) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33477  <b>Description ITGA :</b> Enduit plâtreux blanc en vrac / Carton / Papier en faible quantité / Toile fibreuse blanche en faible quantité / Peinture	
► Enduit plâtreux blanc en vrac + carton non séparable + papier en faible quantité + toile fibreuse blanche en faible quantité non séparable + peinture non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0087 - Peinture + enduit ciment - Façade (Extérieur) / Mur			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33478  <b>Description ITGA :</b> Enduit beige en vrac hétérogène / Peintures multiples	
► Enduit beige en vrac hétérogène + peintures multiples non séparable	META	2	23/08/2018	Présence de fibres d'amiante (*) / Chrysotile

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 03

Page 7/10



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0088 - Colle de faïence 20x10 blanche - Façade (Extérieur) / Mur		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33479		
<b>Description ITGA :</b> Colle beige en vrac / Peinture				
► Colle beige en vrac + peinture non séparable	META	2	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0089 - Bardage ardoises - Façade (Extérieur) / Mur		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33480		
<b>Description ITGA :</b> Matériau compact noir				
► Matériau compact noir	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0090 - Plaque plane fibre ciment - Façade (Extérieur) / Cache-coffre linteaux		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33481		
<b>Description ITGA :</b> Fibrociment gris avec fibres visibles / Peinture				
► Fibrociment gris avec fibres visibles + peinture non séparable	MOLP	2	22/08/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0091 - Joint d'étanchéité 1 - Façade (Extérieur) / Menuiserie aluminium brut		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33482		
<b>Description ITGA :</b> Matériau gris en vrac avec poussières / Peinture				
► Matériau gris en vrac avec poussières + peinture non séparable	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0092 - Joint d'étanchéité 2 - Façade (Extérieur) / Menuiserie aluminium brut		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33483		
<b>Description ITGA :</b> Matériau gris en vrac avec poussières				
► Matériau gris en vrac avec poussières	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0093 - Joint de vitrage 1 - Façade (Extérieur) / Menuiserie aluminium brut		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33484		
<b>Description ITGA :</b> Matériau souple gris avec poussières				
► Matériau souple gris avec poussières	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0094 - Joint de vitrage 2 - Façade (Extérieur) / Menuiserie aluminium brut		<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071808-33485		
<b>Description ITGA :</b> Matériau souple gris avec poussières				
► Matériau souple gris avec poussières	META	1	22/08/2018	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 03

Page 8/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0095 - Joint entre voile préfabriqué 1 - Façade (Extérieur) / Murr  <b>► Matériau souple gris avec poussières</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0096 - Joint entre voile préfabriqué 2 - Façade (Extérieur) / Murr  <b>► Matériau souple gris + peinture non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0097 - Garniture de frein - Machinerie (Asc - Chirurgie (privé x2)) / Machine verte  <b>► Matériau noir en faible quantité en vrac avec fibres</b>	META	2	23/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0098 - Enduit plâtre - Porte palière (Asc - Chirurgie (privé x2)) / Porte  <b>► Enduit gris en vrac</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0099 - Enduit plâtre - Porte palière (Asc - Chirurgie (public x2)) / Porte  <b>► Enduit gris en vrac + peinture non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0100 - Enduit plâtre gris - Porte palière (Asc - Coulotr 763 et 762 (x2)) / Porte  <b>► Enduit gris en vrac + peinture non séparable</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0101 - Garniture de frein - Machinerie (Asc - Laboratoire (x1)) / Machine  <b>► Matériau marron en faible quantité en vrac avec fibres visibles</b>	MOLP	1	22/08/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

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 03

Page 9/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-87423 EN DATE DU 23/08/2018**  
**RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)**

Fraction analysée	Technique analytique	Nb de préparations	Date d'analyse	Résultat / Type d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0102 - Plaque phonique - Cabine (Asc - Chirurgie (public x2)) / Toit  <b>► Matériau bitumineux noir</b>	META	1	22/08/2018	Amiante non détecté / -

(i) La totalité de la matière constituant cette couche a été utilisée pour l'analyse

(\*) Seules quelques fibres d'amiante ont été détectées

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 03

Page 10/10

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 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

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

Accréditation n° 1-5970

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



**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-101719 EN DATE DU 08/10/2018**  
**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 : IT0718-101719 Réf. Commande Client : 512949/P103
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 01/10/2018

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 méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante optiquement observable (fibres présentant un diamètre supérieur à 0,2 µm) avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

- ou
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
- La méthode de préparation couplée à la technique analytique employée permet de garantir une limite de détection de 0,1 % massique en fibres d'amiante avec une probabilité de 95 % dans chaque prise d'essai analysée.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES				Réf échantillon ITGA : IT071810-2992
Réf échantillon client : P0103 - Peinture + enduit maigre 1 - Circulation 763 (Rdc bas) / Poteau				Description ITGA : Matériau gris en faible quantité / Enduit plâtreux blanc en vrac / Toile fibreuse blanche / Peintures multiples
► Matériau gris en faible quantité non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable	META (1)	2	08/10/2018	Amiante non détecté / - (la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)

Validé par : Christophe LE BOURHIS - 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 05

Page 1/5

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-101719 EN DATE DU 08/10/2018**  
**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
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0104 - Peinture + enduit maigre 2 - Circulation 1000 (Rdc bas) / Poteau			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-2993  <b>Description ITGA :</b> Enduit plâtreux blanc en vrac / Toile fibreuse blanche / Peintures multiples	
▶ Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable	META (1)	2	08/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0105 - Peinture + enduit maigre 1 - Circulation 342 (Rdc haut) / Poteau rond			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-2994  <b>Description ITGA :</b> Enduit gris en faible quantité / Peintures multiples	
▶ Enduit gris en faible quantité non séparable + peintures multiples non séparable	META (1)	1	05/10/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0106 - Peinture + enduit maigre 2 - Circulation 247 (Rdc haut) / Poteau rond			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-2995  <b>Description ITGA :</b> Enduit gris / Toile fibreuse blanche / Peintures multiples	
▶ Enduit gris non séparable + toile fibreuse blanche non séparable + peintures multiples non séparable	META (1)	3	08/10/2018	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0107 - Etanchéité bitumineuse noire - Toiture terrasse 1 (Extérieur) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-2996  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir avec gravillons	
▶ Matériau bitumineux noir avec gravillons	META (2)	1	05/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0108 - Isolant + pare vapeur - Toiture terrasse 1 (Extérieur) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-2997  <b>Description ITGA :</b> Matériau mousse beige / Matériau cartonné avec couche d'aluminium / Matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac	
▶ Matériau mousse beige non séparable + matériau cartonné avec couche d'aluminium non séparable + matériau bitumineux noir en faible quantité en vrac non séparable	META (2)	1	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>

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 05

Page 2/5



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-101719 EN DATE DU 08/10/2018**  
**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
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0109 - Pare vapeur bitumineux - Toiture terrasse 1 (Extérieur) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-2998  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir / Matériau mousse beige en faible quantité	
▶ Matériau bitumineux noir non séparable + matériau mousse beige en faible quantité non séparable	META (2)	1	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0110 - Remontée d'étanchéité type PAXALU - Toiture terrasse 1 (Extérieur) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-2999  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir avec aluminium	
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium	META (2)	1	05/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0111 - Etanchéité bitumineuse noire + rouge - Toiture terrasse 2 (Extérieur) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3000  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir avec gravillons / Matériau mousse blanche	
▶ Matériau bitumineux noir avec gravillons + matériau mousse blanche non séparable	META (2)	1	05/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0112 - Isolant + pare vapeur - Toiture terrasse 2 (Extérieur) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3001  <b>Description ITGA :</b> Matériau mousse beige / Matériau bitumineux noir en faible quantité	
▶ Matériau mousse beige + matériau bitumineux noir en faible quantité non séparable	META (2)	1	05/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0113 - Pare vapeur bitumineux - Toiture terrasse 2 (Extérieur) / Sol			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3002  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir / Matériau mousse beige	
▶ Matériau bitumineux noir non séparable + matériau mousse beige non séparable	META (2)	1	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0114 - Etanchéité bitumineuse noire - Toiture terrasse 3 (Extérieur) / Sol (protection lourde) 1			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3003  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META (2)	1	05/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>

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 05

Page 3/5

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-101719 EN DATE DU 08/10/2018**  
**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
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0115 - Isolant + pare vapeur - Toiture terrasse 3 (Extérieur) / Sol (protection lourde) 1			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3004  <b>Description ITGA :</b> Matériau mousse beige avec couche bitumineuse	
▶ Matériau mousse beige avec couche bitumineuse	META (2)	1	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0116 - Pare vapeur bitumineux - Toiture terrasse 3 (Extérieur) / Sol (protection lourde) 1			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3005  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir avec fibres / Matériau mousse blanche en faible quantité	
Matériau mousse blanche en faible quantité non séparable	---			Non analysé
▶ Matériau bitumineux noir avec fibres	META (2)	3	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0117 - Remontée d'étanchéité type PAXALU - Toiture terrasse 3 (Extérieur) / Sol (protection lourde) 1			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3006  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META (2)	2	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0118 - Etanchéité bitumineuse noire - Toiture terrasse 4 (Extérieur) / Sol (protection lourde) 2			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3007  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir	
▶ Matériau bitumineux noir	META (2)	1	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0119 - Isolant + pare vapeur - Toiture terrasse 4 (Extérieur) / Sol (protection lourde) 2			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3008  <b>Description ITGA :</b> Matériau mousse beige avec couche bitumineuse	
▶ Matériau mousse beige avec couche bitumineuse	META (2)	1	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0120 - Pare vapeur bitumineux - Toiture terrasse 4 (Extérieur) / Sol (protection lourde) 2			<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3009  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir / Matériau mousse beige	
▶ Matériau bitumineux noir non séparable + matériau mousse beige non séparable	META (2)	3	08/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>

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 05

Page 4/5

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-101719 EN DATE DU 08/10/2018**  
**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
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0121 - Remontée d'étanchéité type PAXALU - Toiture terrasse 4 (Extérieur) / Sol (protection lourde) 2				<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3010  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir avec aluminium
▶ Matériau bitumineux noir avec aluminium	META (2)	1	05/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0122 - Etanchéité bitumineuse noire - Toiture terrasse 5 (Extérieur) / Sol (bac acier)				<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3011  <b>Description ITGA :</b> Matériau bitumineux noir avec gravillons et aluminium / Matériau fibreux jaune
▶ Matériau bitumineux noir avec gravillons et aluminium	META (2)	1	06/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>
Matériau fibreux jaune	---			Non analysé
<b>Réf dossier client :</b> 512949 - Amiante avant travaux - PTM - 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - Bâtiment B20 - 56000 VANNES  <b>Réf échantillon client :</b> P0123 - Isolant minéral - Toiture terrasse 5 (Extérieur) / Sol (bac acier)				<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT071810-3012  <b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux jaune
▶ Matériau fibreux jaune	MOLP <small>Confirmé au META (1)</small>	2	05/10/2018	Amiante non détecté / - <small>(la prise d'essai analysée peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante)</small>

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 05

Page 5/5

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

## **ANNEXE 5 - ATTESTATION D'ASSURANCE**

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 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) 8 rue Jean Goujon - 75008 PARIS

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 2018**. 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 : 09/01/2018

  
**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 142 622 906 euros  
RCS Le Mans 440 042 174



Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**

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

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**



## Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI3296 Version 002

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**

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 07/09/2017.



\* 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)

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

**cofrac**  
ACCREDITATION  
N° 4-0523  
PORTET  
CERTIFICATION  
DE PERSONNES  
[WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

CPE DI FR 11 rev13

Immeuble bâti concerné : **PTM- 20 Boulevard Général Maurice Guillaudot - 56000 VANNES**



# Certificat

## Diagnostics Techniques Immobiliers

La certification de compétences de personnes physiques est attribuée par  
GINGER CATED à :

**POUPARD Thomas sous le numéro 1404**

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics suivantes :

		Intitulé du type de diagnostic technique immobilier	Date d'effet	Date d'expiration
<input type="checkbox"/>	<b>Amiante</b>	Missions de repérage et de diagnostic de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante		
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Plomb</b>	Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)	20/07/2015	19/07/2020
	<input type="checkbox"/> Mention Plomb:	Diagnostic du risque d'intoxication par le plomb des peintures (DRIPP) Contrôle après travaux en présence de plomb (CTPP)		
<input type="checkbox"/>	<b>Termites</b>	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment en métropole et en outre mer		
	<input type="checkbox"/> France <input type="checkbox"/> Outremer:			
<input type="checkbox"/>	<b>DPE</b>	Diagnostic de performance énergétique		
	<input type="checkbox"/> Mention DPE:	Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments		
<input type="checkbox"/>	<b>GAZ</b>	Etat des installations intérieures de gaz		
<input type="checkbox"/>	<b>Electricité</b>	Etat des installations intérieures d'électricité		

Légende: C=Certification - R=Recertification - T=Transfert

Le lundi 20 juillet 2015



Le Directeur Ginger Cated  
**Michel KHATIB**

E20 - v12 du 14/10/2013  
Ref: 201404P7CC2015



GINGER CATED – ZAC La Clef Saint Pierre - 12 avenue Gay Lussac - 78990 ELANCOURT  
Téléphone : 01 30 85 24 60 – Email : [certificated.contact@gingergroupe.com](mailto:certificated.contact@gingergroupe.com) - Site : [www.cated.fr](http://www.cated.fr)

page 1 sur 2