

RAPPORT DE REPERAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE A INTEGRER AU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE


Textes législatifs et normatifs :

- Articles législatifs : L. 1334-12-1
- Articles réglementaires : R. 1334-17, R.1334-18, R.1334-20, R.1334-21
- Norme **NFX 46-020** – Août 2017
- Décret : **2011-629** – 03 juin 2011
- Arrêté du **12 décembre 2012** (listes A et B)
- Arrêté du **26 juin 2013**

Objet de la mission :

La présente mission consiste à établir le constat de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante d'un immeuble bâti à insérer dans le Dossier Technique Amiante en référence aux articles L 1334-12-1 du Code de la Santé Publique relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.

Avertissement :

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux seuls matériaux et produits des composants de la construction directement visibles et accessibles sans investigation destructive (listes A et B mentionnées aux articles R1334-20 et R1334-21).

La responsabilité de l'opérateur de repérage ne pourrait être mise en cause en cas de présence d'amiante :

- Dans des zones inaccessibles,
- Dans des zones connues du représentant du donneur d'ordre mais non mentionnées par lui,
- Dans des zones non indiquées sur les documents relatifs à l'immeuble visité,
- Dans des zones accessibles uniquement après démontage.

Les résultats de la présente mission ne peuvent être utilisés comme un repérage préalable à la réalisation de travaux et/ou démolition. Ce rapport ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

Propriétaire

Société RECTORAT DE L ACADEMIE DE NANTES
SCUS
8 RUE GENERAL MARGUERITTE
BP 72616 - 44326 NANTES CEDEX 03

Donneur d'ordre

RECTORAT DE L ACADEMIE DE NANTES
SCUS
8 RUE GENERAL MARGUERITTE
BP 72616 - 44326 NANTES CEDEX 03

Identification du bien immobilier et de ses annexes

ADRESSE DU BIEN	H1 8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES		
TYPE DE BIEN		RÉFÉRENCES CADASTRALES	Non renseigné
DÉSIGNATIONS DES LOTS	Non renseigné	DATE DU PERMIS DE CONSTRUIRE	<1997
LOTS ANNEXES	Aucun lot annexe		

Références de la mission

DATE DE LA VISITE	13/12/2022	Date de la commande	08/12/2022
ACCOMPAGNATEUR	Aucun accompagnateur		
OPÉRATEUR DE REPERAGE	Florian BUREAU		
LE PRÉSENT RAPPORT EST ÉTABLI PAR UNE PERSONNE DONT LES COMPÉTENCES SONT CERTIFIÉES PAR	I.CERT - Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT GREGOIRE (CPDI 4234)		
CONTRAT D'ASSURANCE	MMA IARD - n°127.106.241 valide jusqu'au 31 décembre 2022		
LABORATOIRE ACCRÉDITÉ (ANALYSE)			

Documentation fournie par le donneur d'ordre

DOCUMENTS RELATIFS À LA CONSTRUCTION OU AUX PRINCIPAUX TRAVAUX DE RÉNOVATION DE L'IMMEUBLE	1
RAPPORTS ANTÉRIEURS DE RECHERCHE DE MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE	Non fournis
DIVERS (DERNIERS PV D'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ...)	Non fournis

Fait à **CARQUEFOU**,
le **19/12/2022**
Effectué par **Florian BUREAU**

QUALICONSULT IMMOBILIER
6 Bis Rue Alessandro Volta, Bâtiment F9
44481 CARQUEFOU CEDEX
Tél. 02 51 13 12 31 - Fax 02 51 13 99 44
nantes.facilities@qualiconsult.fr
SIRET 490 676 293 00569

CONCLUSIONS DE LA MISSION DE REPERAGE :

- 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 DECISION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Dalles de sol (Sol)	Rdc Escalier , Circulation 1er étage Circulation 3, Escalier 1, Escalier 2, 203 Local Autocom, 205 2ème étage Escalier 1 3ème étage Escalier 1, 419, LT 4ème étage Escaliers 1, 519, LT 5ème étage LT	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	/
Conduit (Ventilation haute)	1er étage Sous station	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	/
Bouche (Ventilation haute)	1er étage Sous station	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	/
Fibre ciment (Conduit)	Extérieurs Couverture	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	/

- Il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

- Il a été repéré des matériaux de la liste B nécessitant une évaluation périodique (Cf. 3).

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

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE DECISION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Faux plafond en dalles suspendues (Plafond)	<p>Rdc</p> <p>Circulation , Vieux papiers, Sujets, Sanitaires, 100 vestiaires, 102 courrier, 104 courrier, 108 secrétariat, 110 Chef atelier composition, 112 Labo, 114 Imprimerie , 116 Photocopie , Séjour appartement gardien , Cuisine, Chambre 1, Chambre 2, Salle de bains, Wc, 111 Façonnage , 109, 105 Travaux exécutés, 113 Stockage papier , 103 Gestion , 101 Magasin fournitures</p> <p>1er étage</p> <p>SAS, Hall d'accueil, Galerie , Local Chauffeur , 270 , 274, 276, Circulation 1, Circulation 2, Circulation 3, 278, 280, 282, 284, 291, 287, 285, 283, 281, 279, 277, 275, 271, Sanitaire , 254, 259, 257, 255, 253, 251, 249, 247, Rgt, LT, 203 Local Autocom, 205, 207 Archives, 209, Entrée Lgt Gardien , Escalier 3, 206, 204, 202 Archives, Sujets, Sanitaires, 240 Archives , 242</p> <p>2ème étage</p> <p>Dégagement, Circulation 1, Circulation 2, Circulation 3, Circulation 4, Circulation 5, Circulation 6, 340, 342, 344, 346, 350, 352, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 377, 382, 384, 385, 383, Salle informatique 379, 381, 375, 373, 371, Sanitaires 1, 354, 355, 353, Espace fumeurs, Cafétériats, Bar , Rgt 1, 347, 345, 343, Sanitaires 2, Sanitaires 3, 325, Rgt 2, 321, 302, 304, 306, Dgt Lgt Gardien , Cuisine, Séjour, Chambre 1, Chambre 2, Salle de bains, Wc, 309, 307, 305, 303</p> <p>3ème étage</p> <p>Circulation 1, Circulation 2, Circulation 3, Circulation 4, Circulation 5, Escalier 2, Escalier 3, 440, 442, 444, 446, 450, 471 1, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 481, 479, 477, 475, 473, 471 2, Sanitaires 1, 452, 465, 463, 459, 457, 455, 453, 445, 443, 441, 420, 422, 424, 426, Sanitaires 2, 428, 430, 429, 427, 425, 423, 421, 419, LT, 402, 406, 408, 410, 411, 409, 407, 405, 403, 401, Archives 1, Archives 2, Sanitaires</p> <p>4ème étage</p> <p>Circulation 1, Circulation 2, Circulation 3, Circulation 4, Circulation 5, 540, 542, 544, 546, 550, 554 1, 572, 574, 576, 578, 580, 582, Rgt 1, 575, 573, 571, Sanitaires 1, 556, 554 2, 563, 561 1, 561 2, Rgt 2, 559, 557, 555, 553, 551, 547, 545, 543, 541, 520, 522, 524, 526, Sanitaires 2, 528, 530, 529, 527, 525, 523, 521, 519, LT, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 511, 509, 507, 505, 503, 501, Archives 1, Archives 2, Sanitaires 3</p> <p>5ème étage</p> <p>Circulation 1, Circulation 2, Circulation 3, Circulation 4, Circulation 5, 640, 642, 644, 646, 650, 652, Dégagement, Wc, pièce 1, 658, 657, 653, 651, 649, 647, 645, 643, 641, Sanitaires 1, 620, 622,</p>	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	/

	631, 629, 627, 625, 623, 621, LT, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 611, 609, 607, 605, 603, 601, Archives 1, Archives 2, Sanitaires 2		
Flocage (Plafond)	1er étage Sous station	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	/

Sommaire

1. Conditions de réalisation du repérage	5
2. Liste des pièces et locaux visités & non visités	6
3. Résultat détaillé du repérage	20
A. Matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :	25
B. Matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante :	25
C. Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante :	25
D. Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante :	34
E. Matériaux et produits « hors liste » :	34
G. Obligations et recommandations en cas de présence de matériaux et produit contenant de l'amiante :	34
4. Annexes	36



1. CONDITIONS DE RÉALISATION DU REPÉRAGE**Le présent rapport de repérage amiante n'est pas suffisant en cas de travaux ou de démolition :**

Il doit être complété par un repérage portant sur tous les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante selon la liste C de l'annexe 13.9 du décret du 03 juin 2011 et qui pourraient être mis en évidence à l'occasion des travaux envisagés.

Dans ce cadre il peut être nécessaire de réaliser des sondages destructifs pour s'assurer de la composition interne d'un composant, d'un ouvrage ou d'un volume concerné par les travaux.

PRÉCISIONS SUR LA MÉTHODOLOGIE DU REPÉRAGE

Dans le cadre d'une vente ou en vue de la constitution du Dossier Technique Amiante, l'investigation est menée en conformité avec les arrêtés du 12 décembre 2012 et 26 juin 2013 ainsi qu'à la norme NF X46-020. L'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits, **accessibles sans travaux destructifs**, qui correspondent aux listes A et B mentionnées aux articles **R1334-20** et **R1334-21** du code de la santé publique.

Le rapport de repérage est conforme aux arrêtés du 12 décembre 2012 et 26 juin 2013 ainsi qu'à la norme NF-X46-020.

ECART, ADJONCTIONS OU SUPPRESSIONS PAR RAPPORT À LA NORME NF X46-020 :

.

OBSERVATIONS :

Sans objet.

COMMENTAIRES :

Sans objet.

CONDITIONS SPÉCIFIQUES DE RÉALISATION DE LA MISSION :

Sans objet.

2. LISTE DES PIÈCES ET LOCAUX VISITÉS & NON VISITÉS

Etage	Pièce	Visité	Motif
Rdc	Escalier	Oui	
Rdc	Circulation	Oui	
Rdc	LT	Oui	
Rdc	Vieux papiers	Oui	
Rdc	Sujets	Oui	
Rdc	Sanitaires	Oui	
Rdc	100 vestiaires	Oui	
Rdc	102 courrier	Oui	
Rdc	104 courrier	Oui	
Rdc	108 secrétariat	Oui	
Rdc	110 Chef atelier composition	Oui	
Rdc	112 Labo	Oui	
Rdc	114 Imprimerie	Oui	
Rdc	116 Photocopie	Oui	
Rdc	Séjour appartement gardien	Oui	
Rdc	Cuisine	Oui	
Rdc	Chambre 1	Oui	
Rdc	Chambre 2	Oui	
Rdc	Salle de bains	Oui	
Rdc	Wc	Oui	
Rdc	111 Façonnage	Oui	
Rdc	109	Oui	
	105 Travaux executés	Oui	

Rdc			
Rdc	113 Stockage papier	Oui	
Rdc	103 Gestion	Oui	
Rdc	101 Magasin fournitures	Oui	
Rdc	Local technique	Oui	
Rdc	GT	Oui	
1er étage	SAS	Oui	
1er étage	Hall d'accueil	Oui	
1er étage	Galerie	Oui	
1er étage	Local Chauffeur	Oui	
1er étage	270	Oui	
1er étage	274	Oui	
1er étage	276	Oui	
1er étage	Circulation 1	Oui	
1er étage	Circulation 2	Oui	
1er étage	Circulation 3	Oui	
1er étage	278	Oui	
1er étage	280	Oui	
1er étage	282	Oui	
1er étage	284	Oui	
1er étage	291	Oui	
1er étage	287	Oui	
1er étage	285	Oui	
1er étage	283	Oui	
1er étage	281	Oui	

1er étage	279	Oui	
1er étage	277	Oui	
1er étage	Escalier 1	Oui	
1er étage	Escalier 2	Oui	
1er étage	275	Oui	
1er étage	271	Oui	
1er étage	Sanitaire	Oui	
1er étage	254	Oui	
1er étage	259	Oui	
1er étage	257	Oui	
1er étage	255	Oui	
1er étage	253	Oui	
1er étage	251	Oui	
1er étage	249	Oui	
1er étage	247	Oui	
1er étage	Rgt	Oui	
1er étage	Pièce 1	Oui	
1er étage	LT	Oui	
1er étage	203 Local Autocom	Oui	
1er étage	205	Oui	
1er étage	207 Archives	Oui	
1er étage	209	Oui	
1er étage	Entrée Lgt Gardien	Oui	
1er étage	Escalier 3	Oui	

1er étage	Sous station	Oui	
1er étage	206	Oui	
1er étage	204	Oui	
1er étage	202 Archives	Oui	
1er étage	Sujets	Oui	
1er étage	Sanitaires	Oui	
1er étage	240 Archives	Oui	
1er étage	242	Oui	
2ème étage	Dégagement	Oui	
2ème étage	Escalier 1	Oui	
2ème étage	Escalier 2	Oui	
2ème étage	Escalier 3	Oui	
2ème étage	Escalier 4	Oui	
2ème étage	Circulation 1	Oui	
2ème étage	Circulation 2	Oui	
2ème étage	Circulation 3	Oui	
2ème étage	Circulation 4	Oui	
2ème étage	Circulation 5	Oui	
2ème étage	Circulation 6	Oui	
2ème étage	340	Oui	
2ème étage	342	Oui	
2ème étage	344	Oui	
2ème étage	346	Oui	
2ème étage	350	Oui	
	352	Oui	

2ème étage			
2ème étage	370	Oui	
2ème étage	372	Oui	
2ème étage	374	Oui	
2ème étage	376	Oui	
2ème étage	378	Oui	
2ème étage	380	Oui	
2ème étage	377	Oui	
2ème étage	382	Oui	
2ème étage	384	Oui	
2ème étage	385	Oui	
2ème étage	383	Oui	
2ème étage	Salle informatique 379	Oui	
2ème étage	381	Oui	
2ème étage	375	Oui	
2ème étage	373	Oui	
2ème étage	371	Oui	
2ème étage	Sanitaires 1	Oui	
2ème étage	354	Oui	
2ème étage	355	Oui	
2ème étage	353	Oui	
2ème étage	Espace fumeurs	Oui	
2ème étage	Cafétériats	Oui	
2ème étage	Bar	Oui	
2ème étage	Rgt 1	Oui	

2ème étage	347	Oui	
2ème étage	345	Oui	
2ème étage	343	Oui	
2ème étage	Sanitaires 2	Oui	
2ème étage	Sanitaires 3	Oui	
2ème étage	325	Oui	
2ème étage	Rgt 2	Oui	
2ème étage	321	Oui	
2ème étage	302	Oui	
2ème étage	304	Oui	
2ème étage	306	Oui	
2ème étage	Dgt Lgt Gardien	Oui	
2ème étage	Cuisine	Oui	
2ème étage	Séjour	Oui	
2ème étage	Chambre 1	Oui	
2ème étage	Chambre 2	Oui	
2ème étage	Salle de bains	Oui	
2ème étage	Wc	Oui	
2ème étage	309	Oui	
2ème étage	307	Oui	
2ème étage	305	Oui	
2ème étage	303	Oui	
3ème étage	Circulation 1	Oui	
3ème étage	Circulation 2	Oui	

3ème étage	Circulation 3	Oui	
3ème étage	Circulation 4	Oui	
3ème étage	Circulation 5	Oui	
3ème étage	Escalier 1	Oui	
3ème étage	Escalier 2	Oui	
3ème étage	Escalier 3	Oui	
3ème étage	440	Oui	
3ème étage	442	Oui	
3ème étage	444	Oui	
3ème étage	446	Oui	
3ème étage	450	Oui	
3ème étage	471 1	Oui	
3ème étage	472	Oui	
3ème étage	474	Oui	
3ème étage	476	Oui	
3ème étage	478	Oui	
3ème étage	480	Oui	
3ème étage	482	Oui	
3ème étage	484	Oui	
3ème étage	486	Oui	
3ème étage	488	Oui	
3ème étage	481	Oui	
3ème étage	479	Oui	
3ème étage	477	Oui	
	475	Oui	

3ème étage			
3ème étage	473	Oui	
3ème étage	471 2	Oui	
3ème étage	Sanitaires 1	Oui	
3ème étage	452	Oui	
3ème étage	465	Oui	
3ème étage	463	Oui	
3ème étage	459	Oui	
3ème étage	457	Oui	
3ème étage	455	Oui	
3ème étage	453	Oui	
3ème étage	445	Oui	
3ème étage	443	Oui	
3ème étage	441	Oui	
3ème étage	420	Oui	
3ème étage	422	Oui	
3ème étage	424	Oui	
3ème étage	426	Oui	
3ème étage	Sanitaires 2	Oui	
3ème étage	428	Oui	
3ème étage	430	Oui	
3ème étage	429	Oui	
3ème étage	427	Oui	
3ème étage	425	Oui	
3ème étage	423	Oui	

3ème étage	421	Oui	
3ème étage	419	Oui	
3ème étage	LT	Oui	
3ème étage	402	Oui	
3ème étage	406	Oui	
3ème étage	408	Oui	
3ème étage	410	Oui	
3ème étage	411	Oui	
3ème étage	409	Oui	
3ème étage	407	Oui	
3ème étage	405	Oui	
3ème étage	403	Oui	
3ème étage	401	Oui	
3ème étage	Archives 1	Oui	
3ème étage	Archives 2	Oui	
3ème étage	Sanitaires	Oui	
4ème étage	Escaliers 1	Oui	
4ème étage	Escaliers 2	Oui	
4ème étage	Escaliers 3	Oui	
4ème étage	Circulation 1	Oui	
4ème étage	Circulation 2	Oui	
4ème étage	Circulation 3	Oui	
4ème étage	Circulation 4	Oui	
4ème étage	Circulation 5	Oui	

4ème étage	540	Oui	
4ème étage	542	Oui	
4ème étage	544	Oui	
4ème étage	546	Oui	
4ème étage	550	Oui	
4ème étage	554 1	Oui	
4ème étage	572	Oui	
4ème étage	574	Oui	
4ème étage	576	Oui	
4ème étage	578	Oui	
4ème étage	580	Oui	
4ème étage	582	Oui	
4ème étage	Rgt 1	Oui	
4ème étage	575	Oui	
4ème étage	573	Oui	
4ème étage	571	Oui	
4ème étage	Sanitaires 1	Oui	
4ème étage	556	Oui	
4ème étage	554 2	Oui	
4ème étage	563	Oui	
4ème étage	561 1	Oui	
4ème étage	561 2	Oui	
4ème étage	Rgt 2	Oui	
4ème étage	559	Oui	
	557	Oui	

4ème étage			
4ème étage	555	Oui	
4ème étage	553	Oui	
4ème étage	551	Oui	
4ème étage	547	Oui	
4ème étage	545	Oui	
4ème étage	543	Oui	
4ème étage	541	Oui	
4ème étage	520	Oui	
4ème étage	522	Oui	
4ème étage	524	Oui	
4ème étage	526	Oui	
4ème étage	Sanitaires 2	Oui	
4ème étage	528	Oui	
4ème étage	530	Oui	
4ème étage	529	Oui	
4ème étage	527	Oui	
4ème étage	525	Oui	
4ème étage	523	Oui	
4ème étage	521	Oui	
4ème étage	519	Oui	
4ème étage	LT	Oui	
4ème étage	502	Oui	
4ème étage	504	Oui	
4ème étage	506	Oui	

4ème étage	508	Oui	
4ème étage	510	Oui	
4ème étage	512	Oui	
4ème étage	511	Oui	
4ème étage	509	Oui	
4ème étage	507	Oui	
4ème étage	505	Oui	
4ème étage	503	Oui	
4ème étage	501	Oui	
4ème étage	Archives 1	Oui	
4ème étage	Archives 2	Oui	
4ème étage	Sanitaires 3	Oui	
5ème étage	Escalier 1	Oui	
5ème étage	Escalier 2	Oui	
5ème étage	Circulation 1	Oui	
5ème étage	Circulation 2	Oui	
5ème étage	Circulation 3	Oui	
5ème étage	Circulation 4	Oui	
5ème étage	Circulation 5	Oui	
5ème étage	640	Oui	
5ème étage	642	Oui	
5ème étage	644	Oui	
5ème étage	646	Oui	
5ème étage	650	Oui	

5ème étage	652	Oui	
5ème étage	Dégagement	Oui	
5ème étage	Wc	Oui	
5ème étage	pièce 1	Oui	
5ème étage	658	Oui	
5ème étage	657	Oui	
5ème étage	653	Oui	
5ème étage	651	Oui	
5ème étage	649	Oui	
5ème étage	647	Oui	
5ème étage	645	Oui	
5ème étage	643	Oui	
5ème étage	641	Oui	
5ème étage	Sanitaires 1	Oui	
5ème étage	620	Oui	
5ème étage	622	Oui	
5ème étage	631	Oui	
5ème étage	629	Oui	
5ème étage	627	Oui	
5ème étage	625	Oui	
5ème étage	623	Oui	
5ème étage	621	Oui	
5ème étage	LT	Oui	
5ème étage	602	Oui	
	604	Oui	

5ème étage			
5ème étage	606	Oui	
5ème étage	608	Oui	
5ème étage	610	Oui	
5ème étage	612	Oui	
5ème étage	614	Oui	
5ème étage	611	Oui	
5ème étage	609	Oui	
5ème étage	607	Oui	
5ème étage	605	Oui	
5ème étage	603	Oui	
5ème étage	601	Oui	
5ème étage	Archives 1	Oui	
5ème étage	Archives 2	Oui	
5ème étage	Sanitaires 2	Oui	
Extérieurs	Façade	Oui	
Extérieurs	Couverture	Oui	



3. RÉSULTAT DÉTAILLÉ DU REPÉRAGE

Description sommaire des pièces et locaux visités :

Parties d'immeubles bâties et non bâties visitées	Parties d'ouvrages et éléments examinés
Escalier (Rdc)	Sol (Béton peint, Dalles de sol), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Circulation (Rdc)	Sol (Béton peint, Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
LT (Rdc)	Sol (Béton peint), Plafond (Béton peint), Murs (Plâtre et peinture)
Vieux papiers (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Sujets (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires (Rdc)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale)
100 vestiaires (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
102 courrier (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
104 courrier (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
108 secrétariat (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
110 Chef atelier composition (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
112 Labo (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
114 Imprimerie (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
116 Photocopie (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Séjour appartement gardien (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Cuisine (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Chambre 1 (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Chambre 2 (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Salle de bains (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Wc (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
111 Façonnage (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
109 (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
105 Travaux exécutés (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
113 Stockage papier (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
103 Gestion (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
101 Magasin fournitures (Rdc)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Local technique (Rdc)	Sol (Béton peint), Plafond (Béton brut), Murs (Plâtre et peinture)
GT (Rdc)	Sol (Béton peint), Plafond (Béton peint), Murs (Plâtre et peinture)
SAS (1er étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Hall d'accueil (1er étage)	Sol (Carrelage), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Galerie (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Local Chauffeur (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
270 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
274 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
276 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 1 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 2 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 3 (1er étage)	Sol (Béton peint, Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
278 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
280 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
282 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
284 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
291 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
287 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
285 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
283 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
281 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
279 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
277 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Escalier 1 (1er étage)	Sol (Béton peint, Dalles de sol), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Escalier 2 (1er étage)	Sol (Béton peint, Dalles de sol), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture)
275 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
271 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaire (1er étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale)
254 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
259 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
257 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
255 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
253 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)

251 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
249 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
247 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Rgt (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Pièce 1 (1er étage)	
LT (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
203 Local Autocom (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
205 (1er étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
207 Archives (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
209 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Entrée Lgt Gardien (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Escalier 3 (1er étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Sous station (1er étage)	Sol (Béton peint), Plafond (Flocage), Conduits de fluide (Ventilation haute), Murs (Béton brut)
206 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
204 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
202 Archives (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sujets (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale)
240 Archives (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
242 (1er étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Dégagement (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Escalier 1 (2ème étage)	Sol (Béton peint, Dalles de sol), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Escalier 2 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Escalier 3 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture)
Escalier 4 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Plâtre et peinture)
Circulation 1 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Circulation 2 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 3 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 4 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 5 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 6 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
340 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
342 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
344 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
346 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
350 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
352 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
370 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
372 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
374 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
376 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
378 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
380 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
377 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
382 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
384 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
385 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
383 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Salle informatique 379 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
381 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
375 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
373 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
371 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 1 (2ème étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale)
354 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
355 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
353 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Espace fumeurs (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Cafétériats (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Bar (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Rgt 1 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
347 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
345 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
343 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 2 (2ème étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale)

Sanitaires 3 (2ème étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale)
325 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Rgt 2 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
321 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
302 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
304 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
306 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Dgt Lgt Gardien (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Cuisine (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Séjour (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Chambre 1 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Chambre 2 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Salle de bains (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Wc (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
309 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
307 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
305 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
303 (2ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 1 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Circulation 2 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 3 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 4 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 5 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Escalier 1 (3ème étage)	Sol (Dalles de sol, Béton peint), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Escalier 2 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Escalier 3 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
440 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
442 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
444 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
446 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
450 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
471 1 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
472 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
474 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
476 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
478 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
480 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
482 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
484 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
486 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
488 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
481 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
479 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
477 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
475 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
473 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
471 2 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 1 (3ème étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale)
452 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
465 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
463 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
459 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
457 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
455 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
453 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
445 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
443 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
441 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
420 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
422 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
424 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
426 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 2 (3ème étage)	Sol (Carrelage), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
428 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
430 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
429 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
427 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
425 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)

423 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
421 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
419 (3ème étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
LT (3ème étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
402 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
406 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
408 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
410 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
411 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
409 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
407 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
405 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
403 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
401 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Archives 1 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Archives 2 (3ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires (3ème étage)	Sol (Carrelage), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Escaliers 1 (4ème étage)	Sol (Dalles de sol, Béton peint), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Escaliers 2 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Escaliers 3 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Circulation 1 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Circulation 2 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 3 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 4 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 5 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
540 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
542 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
544 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
546 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
550 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
554 1 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
572 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
574 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
576 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
578 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
580 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
582 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Rgt 1 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
575 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
573 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
571 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 1 (4ème étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
556 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
554 2 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
563 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
561 1 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
561 2 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Rgt 2 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
559 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
557 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
555 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
553 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
551 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
547 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
545 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
543 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
541 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
520 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
522 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
524 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
526 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 2 (4ème étage)	Sol (Carrelage), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
528 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
530 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
529 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
527 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
525 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
523 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
521 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
519 (4ème étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
LT (4ème étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)

502 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
504 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
506 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
508 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
510 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
512 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
511 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
509 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
507 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
505 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
503 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
501 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Archives 1 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Archives 2 (4ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 3 (4ème étage)	Sol (Carrelage), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Escalier 1 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Escalier 2 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Plâtre et peinture), Murs (Plâtre et peinture)
Circulation 1 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
Circulation 2 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 3 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 4 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Circulation 5 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
640 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
642 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
644 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
646 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
650 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
652 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Dégagement (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Wc (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
pièce 1 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
658 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
657 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
653 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
651 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
649 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
647 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
645 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
643 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
641 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 1 (5ème étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
620 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
622 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
631 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
629 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
627 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
625 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
623 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
621 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
LT (5ème étage)	Sol (Dalles de sol), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture)
602 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
604 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
606 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
608 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
610 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
612 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
614 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
611 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
609 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
607 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
605 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
603 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
601 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Archives 1 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Archives 2 (5ème étage)	Sol (Revêtement de sol souple), Murs (Plâtre et peinture), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues)
Sanitaires 2 (5ème étage)	Sol (Carrelage), Plafond (Faux plafond en dalles suspendues), Murs (Plâtre et peinture, Plâtre et Faïence murale)
Façade (Extérieurs)	Murs (Enduit, Béton peint)
Couverture (Extérieurs)	Toiture Terrasse (Graviers, Revêtement bitumineux), Conduit (Fibre ciment)

A. Matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :

Sans objet.

B. Matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante :

Zone	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion	Etat de conservation	Recommandations(**)
Escalier (Rdc)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Circulation (Rdc)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Circulation 3 (1er étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Escalier 1 (1er étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Escalier 2 (1er étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
203 Local Autocom (1er étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
205 (1er étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Sous station (1er étage)	Ventilation haute	Conduit	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Sous station (1er étage)	Ventilation haute	Bouche	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Escalier 1 (2ème étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Escalier 1 (3ème étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
419 (3ème étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
LT (3ème étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Escaliers 1 (4ème étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
519 (4ème étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
LT (4ème étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
LT (5ème étage)	Sol	Dalles de sol	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP
Couverture (Extérieurs)	Conduit	Fibre ciment	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)	Bon état	EP

C. Matériaux et produits ne contenant pas d'amiante :

Zone	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
Circulation (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Vieux papiers (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sujets (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
100 vestiaires (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
102 courrier (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
104 courrier (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
108 secrétariat (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
110 Chef atelier composition (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
112 Labo (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
114 Imprimerie (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
116 Photocopie (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Séjour appartement gardien (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Cuisine (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Chambre 1 (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Chambre 2 (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Salle de bains (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Wc (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
111 Façonnage (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
109 (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
105 Travaux exécutés (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
113 Stockage papier (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
103 Gestion (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
101 Magasin fournitures (Rdc)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
SAS (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Hall d'accueil (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Galerie (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Local Chauffeur (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
270 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
274 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
276 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 1 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 2 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 3 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

278 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
280 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
282 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
284 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
291 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
287 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
285 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
283 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
281 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
279 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
277 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
275 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
271 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaire (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
254 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
259 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
257 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
255 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
253 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
251 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
249 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
247 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Rgt (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
LT (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
203 Local Autocom (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
205 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
207 Archives (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
209 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Entrée Lgt Gardien (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Escalier 3 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sous station (1er étage)	Plafond	Flocage	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
206 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
204 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
202 Archives (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sujets (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
240 Archives (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

242 (1er étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Dégagement (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 1 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 2 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 3 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 4 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 5 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 6 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
340 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
342 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
344 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
346 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
350 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
352 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
370 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
372 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
374 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
376 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
378 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
380 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
377 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
382 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
384 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
385 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
383 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Salle informatique 379 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
381 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
375 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
373 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
371 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 1 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
354 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
355 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
353 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Espace fumeurs (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Cafétériats (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Bar (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

		suspendues	
Rgt 1 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
347 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
345 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
343 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 2 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 3 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
325 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Rgt 2 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
321 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
302 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
304 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
306 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Dgt Lgt Gardien (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Cuisine (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Séjour (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Chambre 1 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Chambre 2 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Salle de bains (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Wc (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
309 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
307 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
305 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
303 (2ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 1 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 2 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 3 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 4 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 5 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Escalier 2 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Escalier 3 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
440 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
442 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
444 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
446 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
450 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
471 1 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

472 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
474 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
476 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
478 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
480 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
482 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
484 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
486 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
488 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
481 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
479 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
477 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
475 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
473 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
471 2 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 1 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
452 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
465 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
463 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
459 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
457 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
455 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
453 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
445 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
443 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
441 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
420 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
422 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
424 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
426 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 2 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
428 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
430 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
429 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
427 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
425 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
423 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

		suspendues	
421 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
419 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
LT (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
402 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
406 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
408 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
410 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
411 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
409 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
407 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
405 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
403 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
401 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Archives 1 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Archives 2 (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires (3ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 1 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 2 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 3 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 4 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 5 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
540 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
542 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
544 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
546 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
550 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
554 1 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
572 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
574 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
576 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
578 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
580 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
582 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Rgt 1 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
575 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
573 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

571 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 1 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
556 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
554 2 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
563 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
561 1 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
561 2 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Rgt 2 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
559 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
557 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
555 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
553 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
551 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
547 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
545 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
543 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
541 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
520 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
522 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
524 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
526 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 2 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
528 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
530 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
529 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
527 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
525 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
523 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
521 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
519 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
LT (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
502 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
504 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
506 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
508 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
510 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
512 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

		suspendues	
511 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
509 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
507 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
505 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
503 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
501 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Archives 1 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Archives 2 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 3 (4ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 1 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 2 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 3 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 4 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Circulation 5 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
640 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
642 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
644 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
646 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
650 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
652 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Dégagement (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Wc (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
pièce 1 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
658 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
657 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
653 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
651 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
649 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
647 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
645 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
643 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
641 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 1 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
620 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
622 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
631 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

629 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
627 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
625 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
623 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
621 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
LT (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
602 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
604 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
606 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
608 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
610 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
612 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
614 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
611 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
609 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
607 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
605 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
603 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
601 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Archives 1 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Archives 2 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)
Sanitaires 2 (5ème étage)	Plafond	Faux plafond en dalles suspendues	Document consulté (DAT IEEB E06/66197)

D. Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante :

Sans objet.

E. Matériaux et produits « hors liste » :

Sans objet.

F. Matériaux et produits ayant fait l'objet de prélèvements pour analyse :

N°	Composant	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Date	Présence d'amiante	Observations
----	-----------	---------------------	-----------------------------	------	--------------------	--------------

Sans objet.

G. Obligations et recommandations en cas de présence de matériaux et produit contenant de l'amiante :

(*) Obligation en cas de présence de matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante :

- **Etat 1 :** Le propriétaire doit procéder à un contrôle périodique de l'état de conservation du ou des matériau(x) ou produit(s) concerné(s) dans les conditions prévues à l'article R 1334-27 du décret n°2011-629; ce contrôle doit être effectué dans un délai maximal de 3 ans à compter de la date de remise au propriétaire des résultats du contrôle, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage
- **Etat 2 :** Le propriétaire doit procéder, selon les modalités prévues à l'article R 1334-25 du décret n°2011-629, à une surveillance du niveau d'empoussièrement dans l'atmosphère par un organisme agréé en microscopie électronique à transmission
- **Etat 3 :** Le propriétaire doit procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues au dernier alinéa de l'article R 1334-29 du décret n°2011-629.

(**) Recommandations en cas de présence de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante

- **EP (évaluation périodique) :**
 - a) Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
 - b) Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.
- **AC1 (action corrective de premier niveau) :**

Rappel de l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.

 - a) Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
 - b) Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
 - c) Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.
- **AC2 (action corrective de second niveau) :**

Rappel de l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.

 - a) Prendre, tant que les mesures mentionnées au c n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante. Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrement est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;
 - b) Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée;
 - c) Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
 - d) Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

4. ANNEXES

Annexe 1 : Informations sur 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. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

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

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

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

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes. Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Annexe 2 : Programme de repérage de l'amiante
Liste A mentionnée à l'article R 1334-20

COMPOSANT A SONDER OU A VÉRIFIER
Flocages Calorifugeages Faux plafonds

Liste B mentionnée à l'article R 1334-21

COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION	PARTIES DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Parois verticales intérieures Murs et cloisons « en dur » et poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons (légères et préfabriquées), gaines et coffres.	Enduits projetés, revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment) et entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), coffrage perdu. Enduits projetés, panneaux de cloisons.
2. Planchers et plafonds Plafonds, poutres et charpentes, gaines et coffres. Planchers.	Enduits projetés, panneaux collés ou vissés. Dalles de sol.
3. Conduits, canalisations et équipements intérieurs Conduits de fluides (air, eau, autres fluides...). Clapets/volets coupe-feu. Portes coupe-feu. Vide-ordures.	Conduits, enveloppes de calorifuges. Clapets, volets, rebouchage. Joints (tresses, bandes). Conduits.
4. Eléments extérieurs Toitures. Bardages et façades légères. Conduits en toiture et façade.	Plaques, ardoises, accessoires de couverture (composites, fibres-ciment), bardeaux bitumineux. Plaques, ardoises, panneaux (composites, fibres-ciment). Conduits en amiante-ciment : eaux pluviales, eaux usées, conduits de fumée.

Annexe 3 : Schémas de repérage & Photographies

Le présent schéma de repérage est un schéma de circulation permettant de localiser :

- les prélèvements effectués
- les matériaux et produits contenant de l'amiante (MPCA) repérés

Il est non coté et non contractuel.

PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Escalier (Rdc)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Circulation (Rdc)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Circulation 3 (1er étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Escalier 1 (1er étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Escalier 2 (1er étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	203 Local Autocom (1er étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



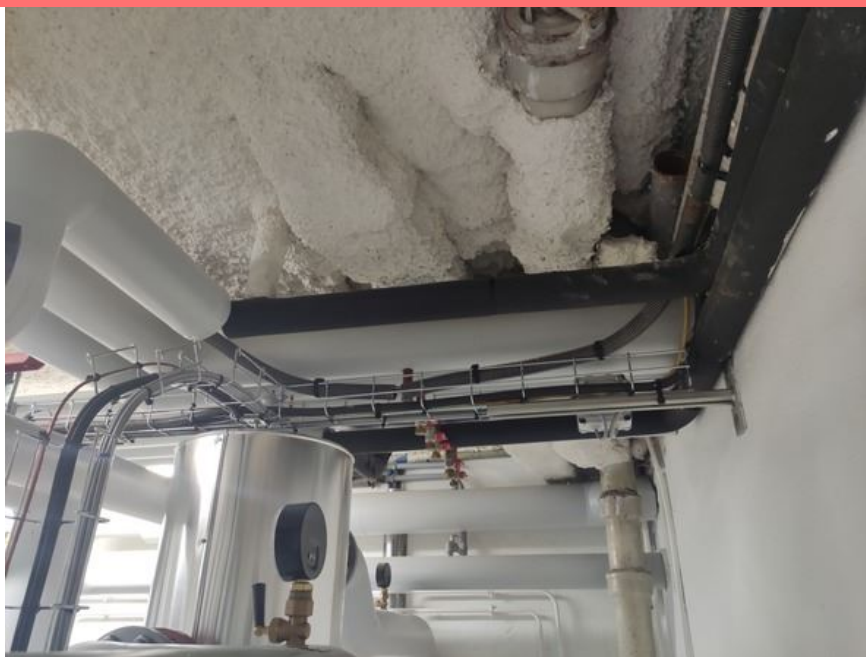
PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	205 (1er étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Sous station (1er étage)
Composant de la construction	Ventilation haute
Partie du composant	Conduit
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Sous station (1er étage)
Composant de la construction	Ventilation haute
Partie du composant	Bouche
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



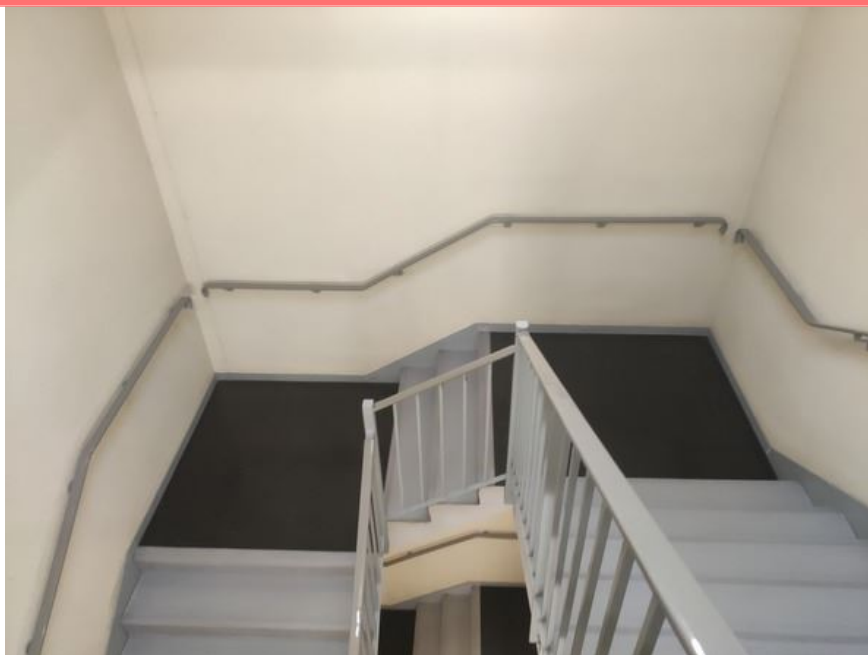
PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Escalier 1 (2ème étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Escalier 1 (3ème étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	419 (3ème étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



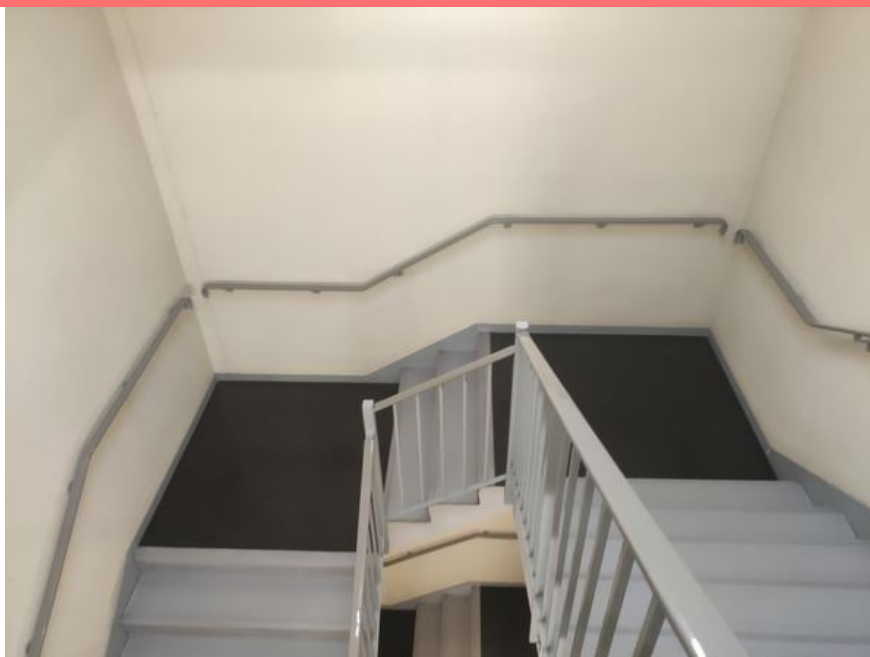
PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	LT (3ème étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Escaliers 1 (4ème étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	519 (4ème étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	LT (4ème étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	LT (5ème étage)
Composant de la construction	Sol
Partie du composant	Dalles de sol
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



PRELEVEMENT :

Pièce ou Local	Couverture (Extérieurs)
Composant de la construction	Conduit
Partie du composant	Fibre ciment
Présence d'amiante	Oui
Plan N°	/



[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Florian BUREAU

VUE en PLAN

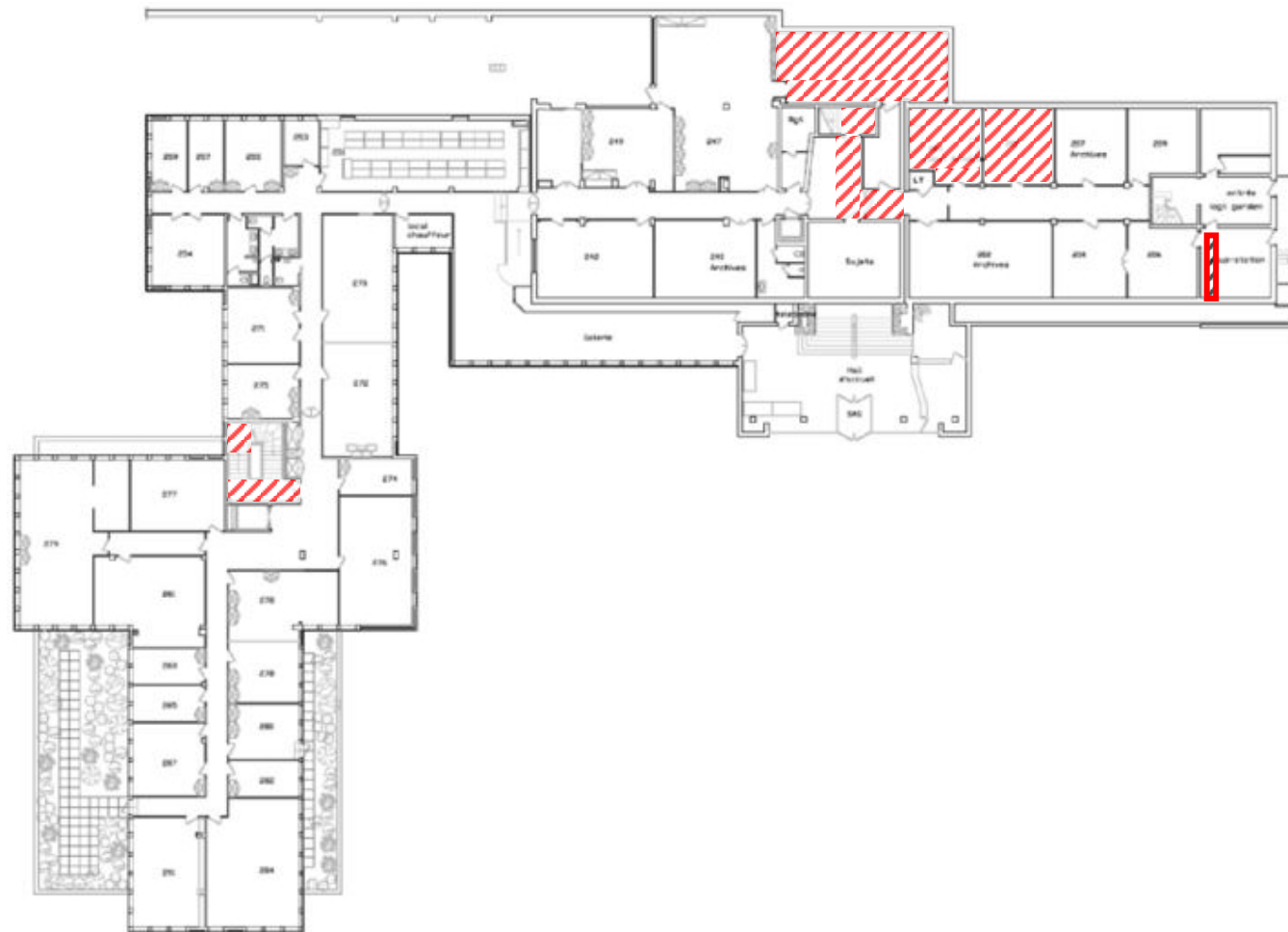
[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Florian BUREAU

VUE en PLAN

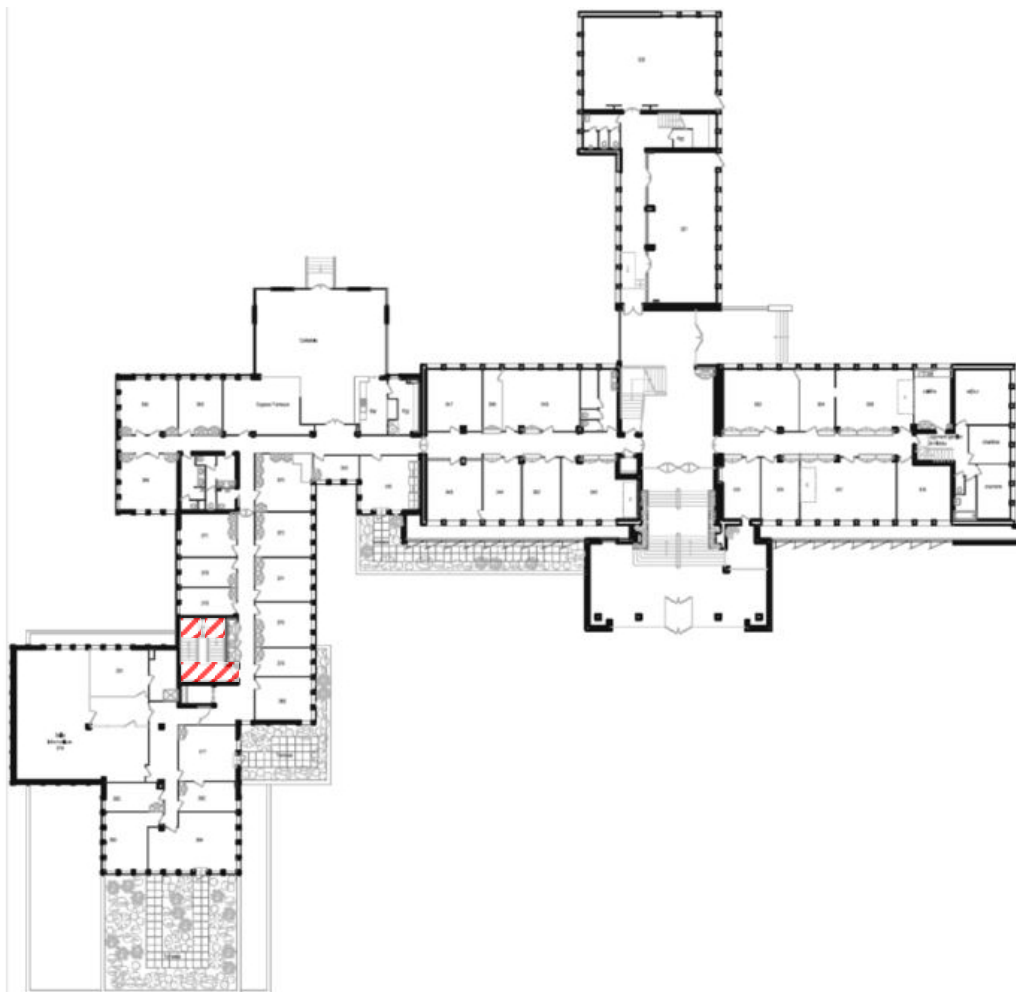
[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Florian BUREAU

VUE en PLAN

[illegible]

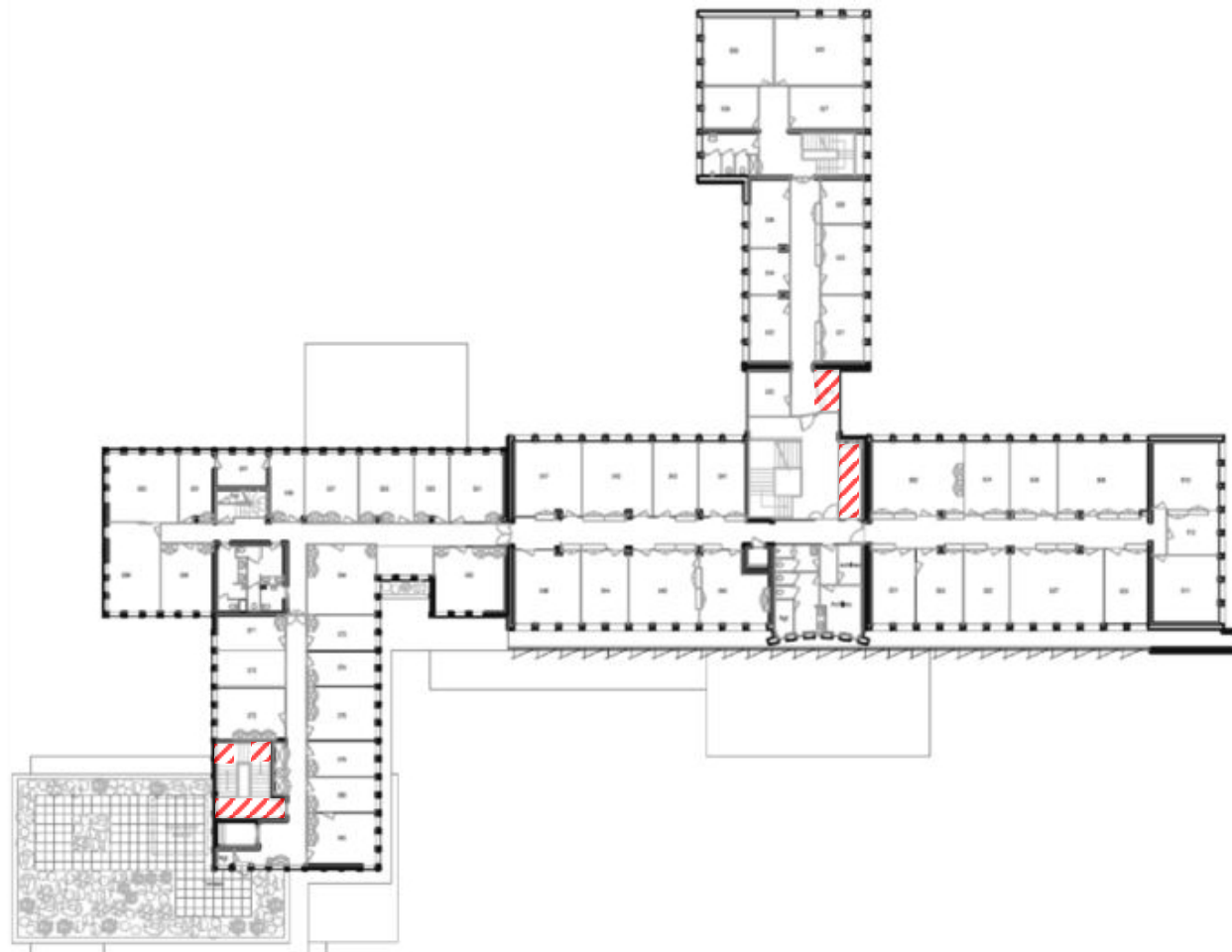
[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Florian BUREAU

VUE en PLAN

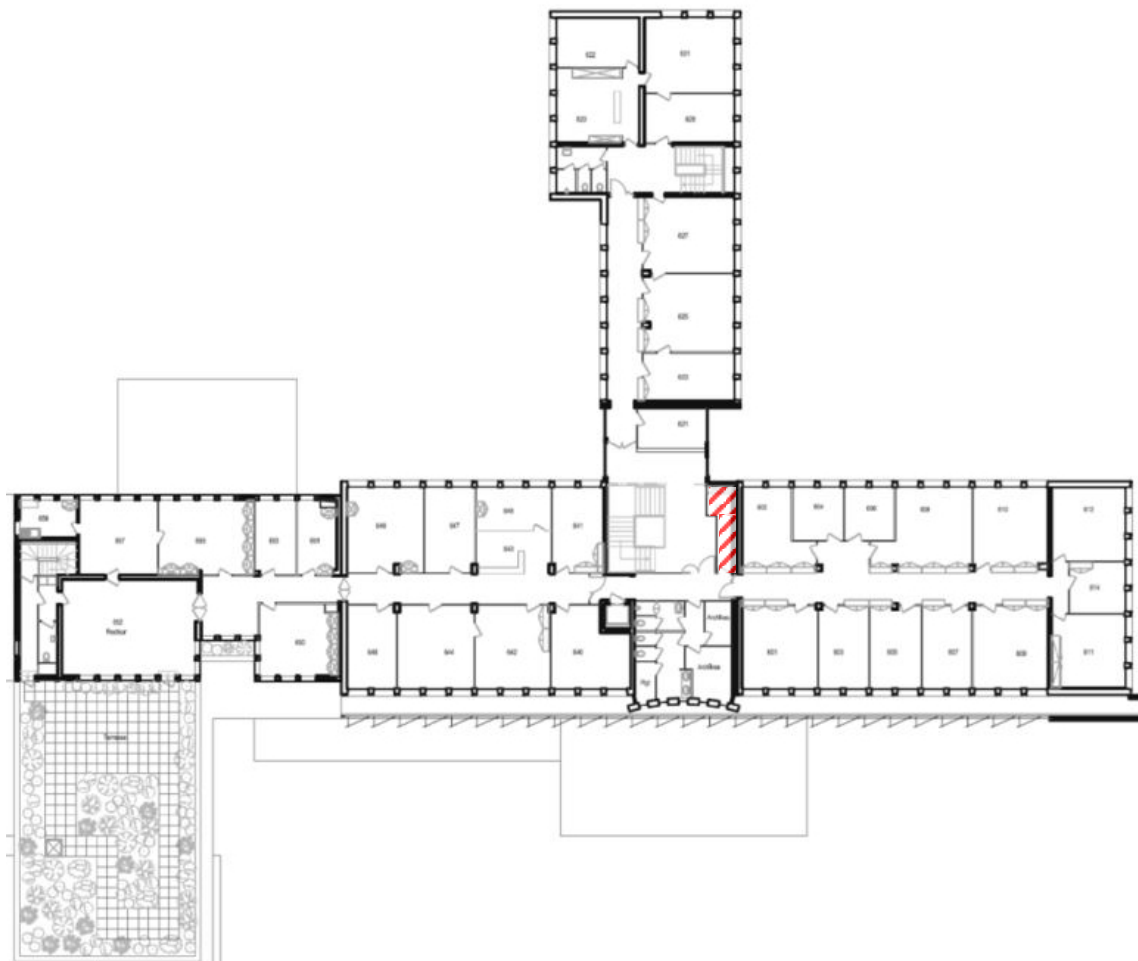
[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Florian BUREAU

VUE en PLAN

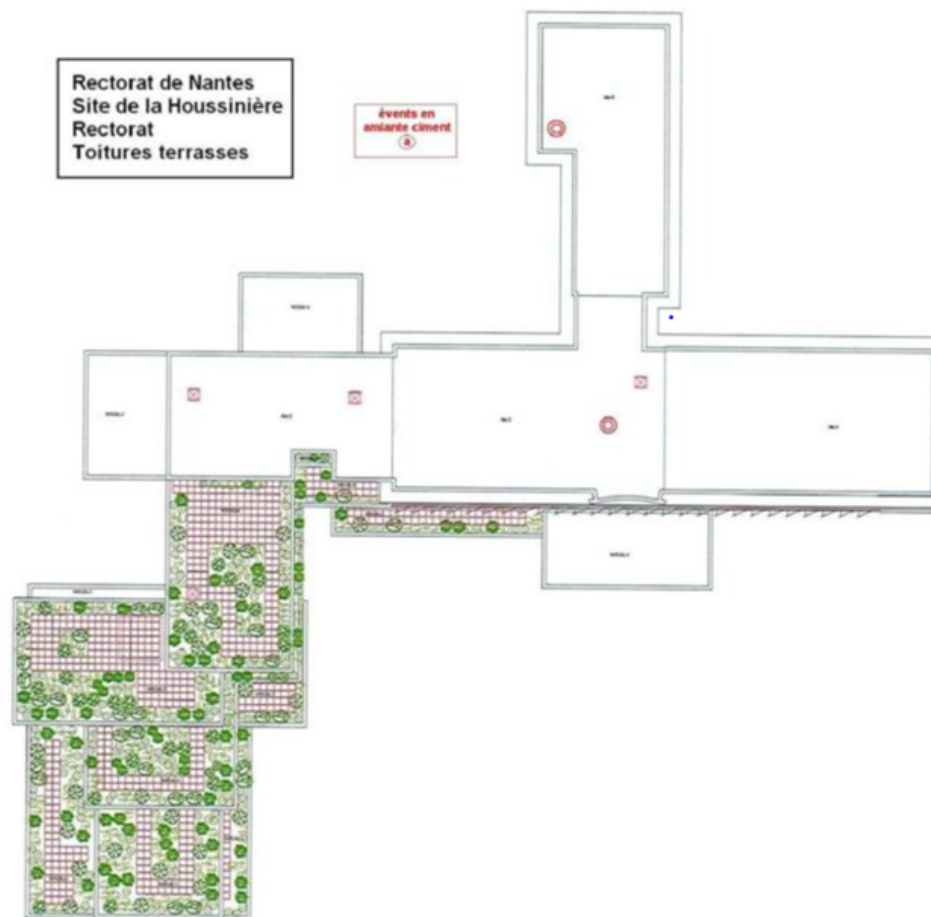
[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Florian BUREAU

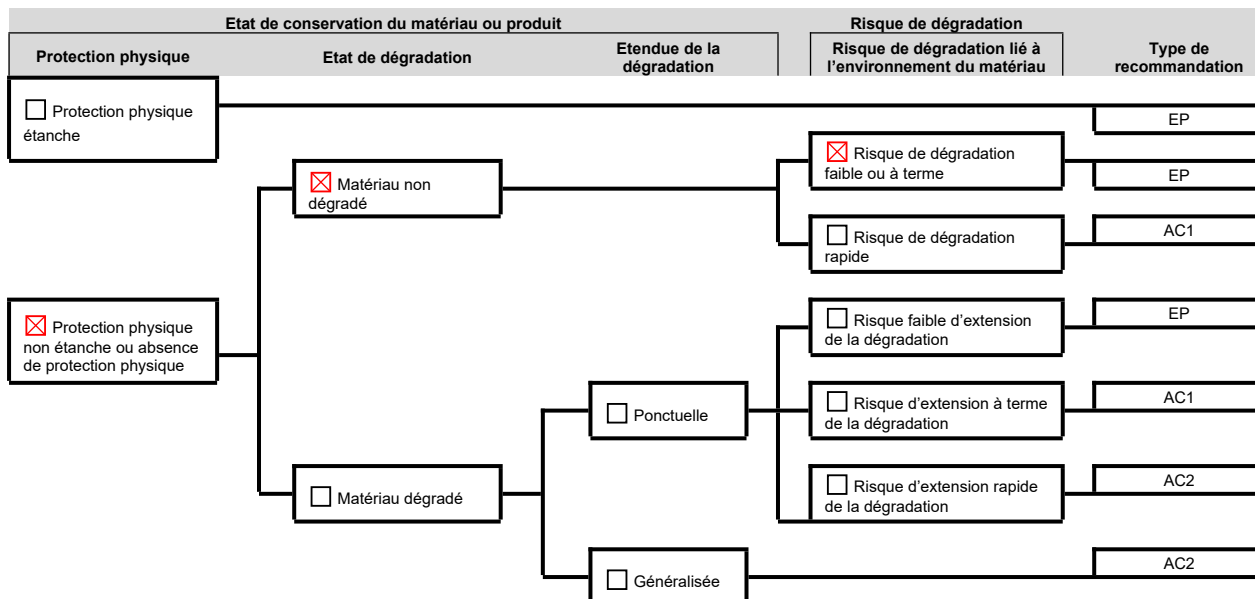
VUE en PLAN

Annexe 4 : Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux de la liste B

GRILLE D'EVALUATION n°1

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Escalier - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

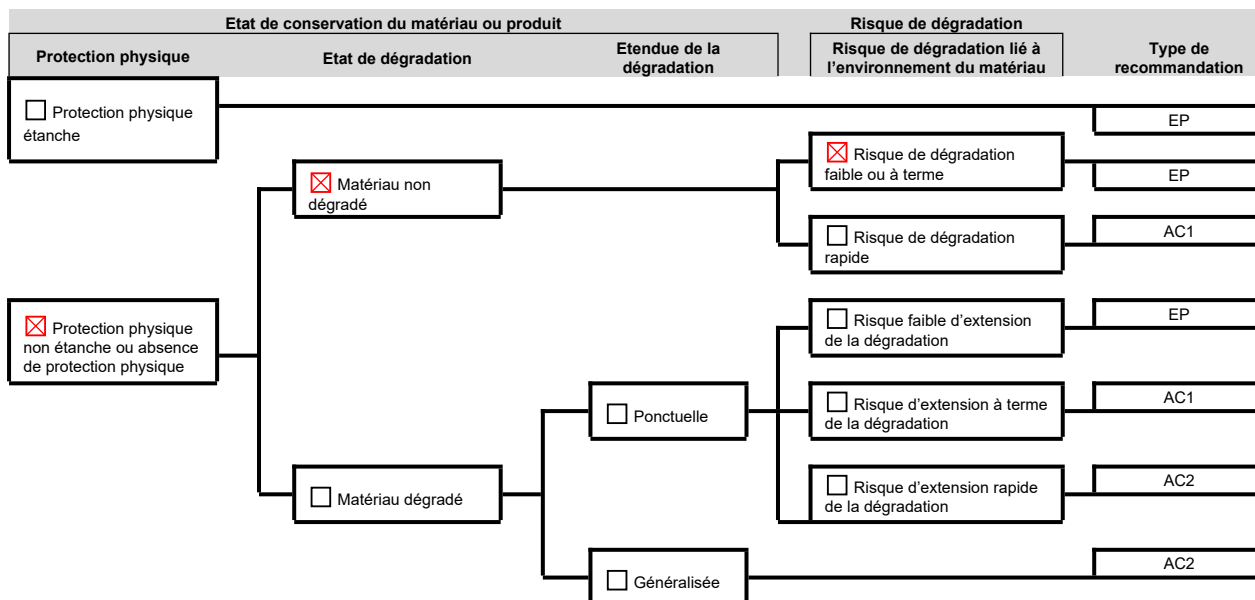
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°2

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Circulation - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

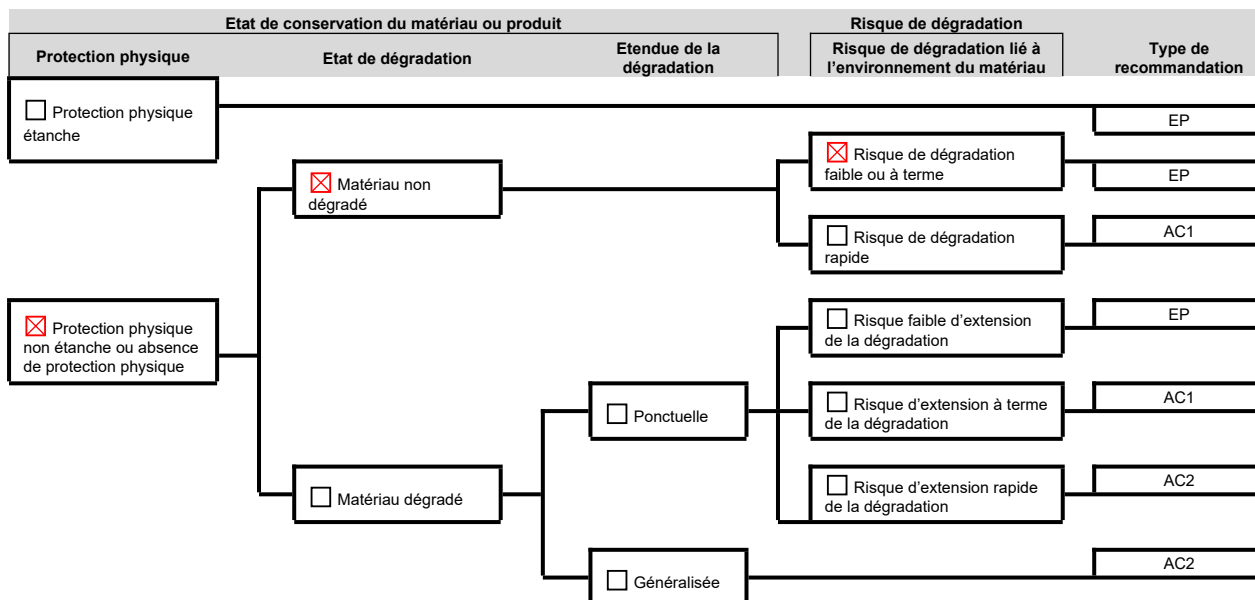
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°3

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Circulation 3 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

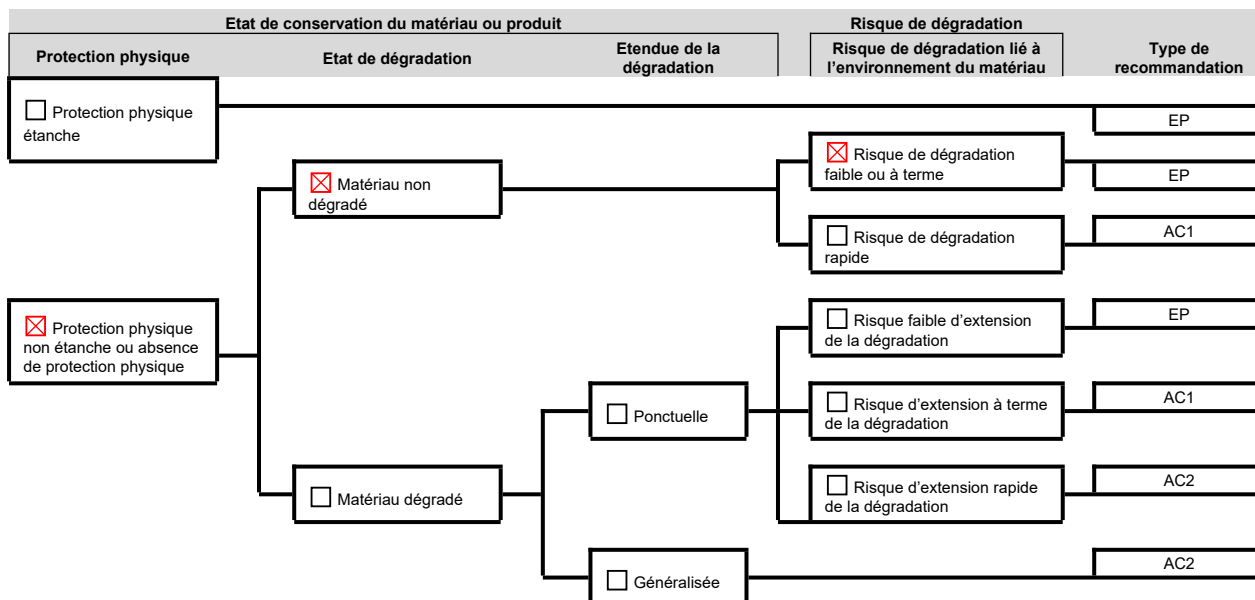
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°4

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Escalier 1 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

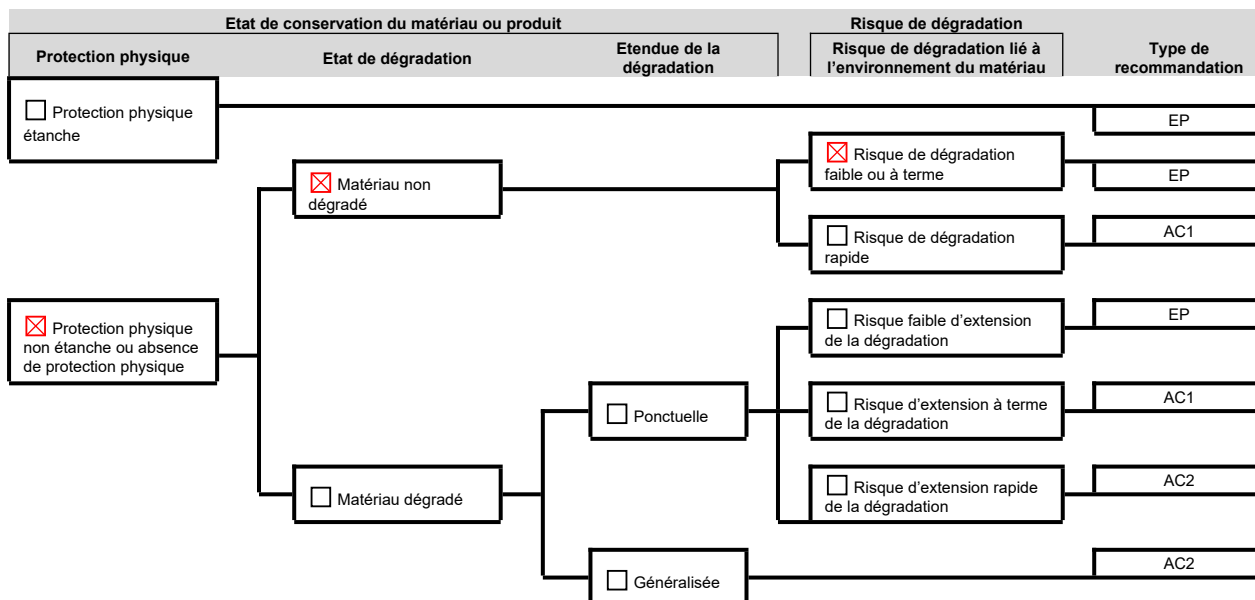
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°5

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Escalier 2 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

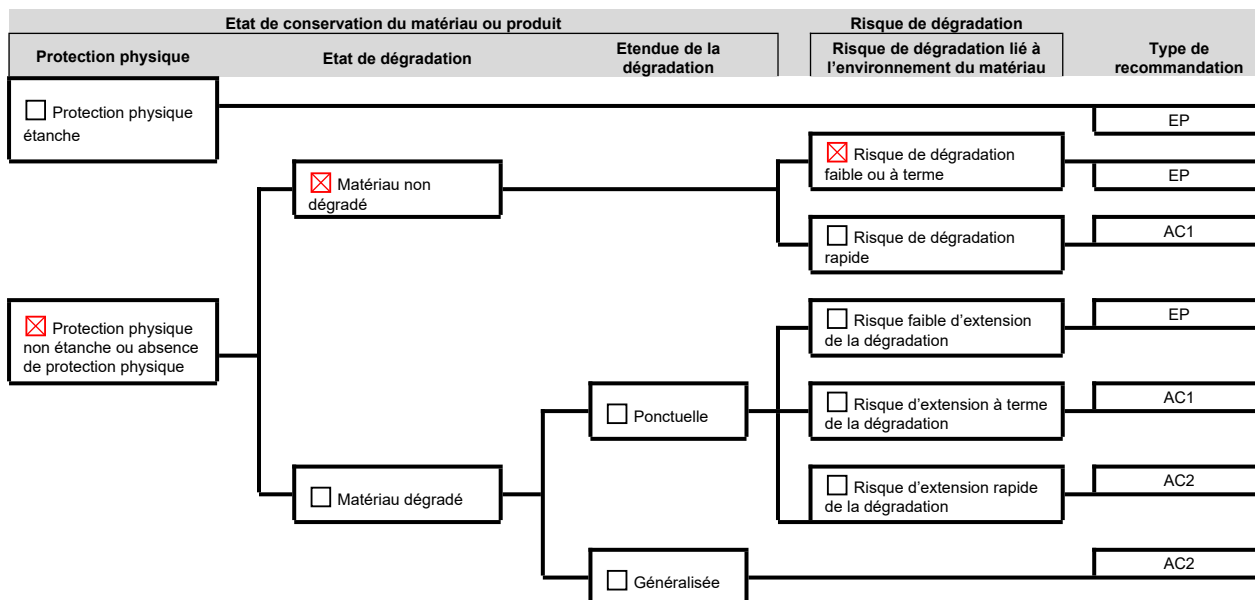
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°6

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	203 Local Autocom - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

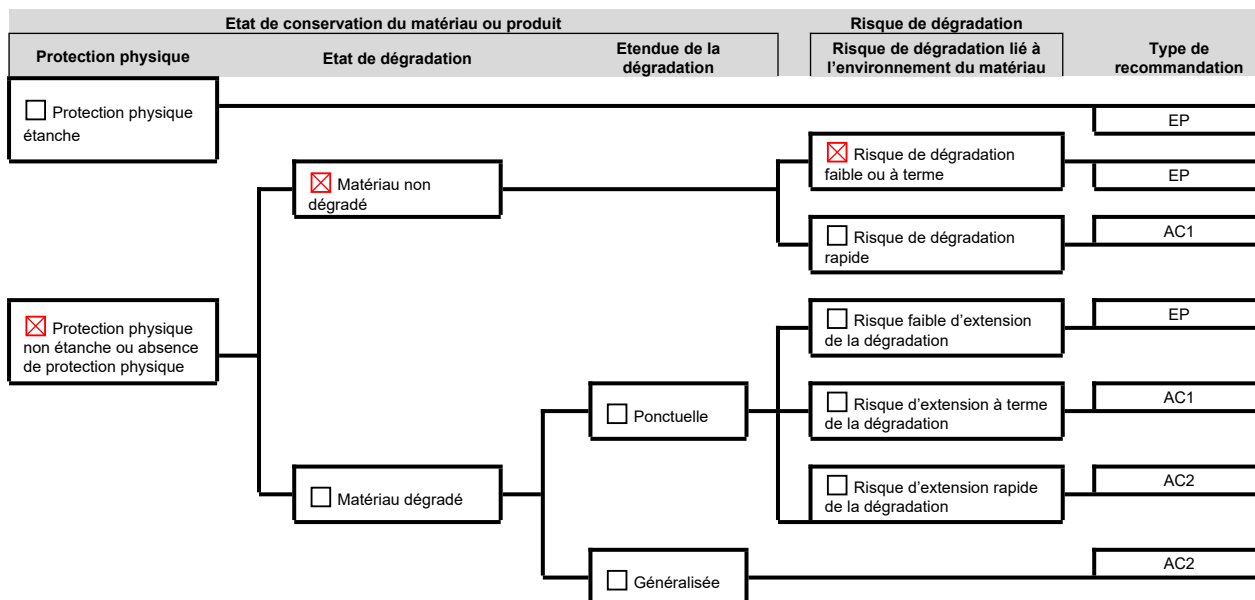
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°7

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	205 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

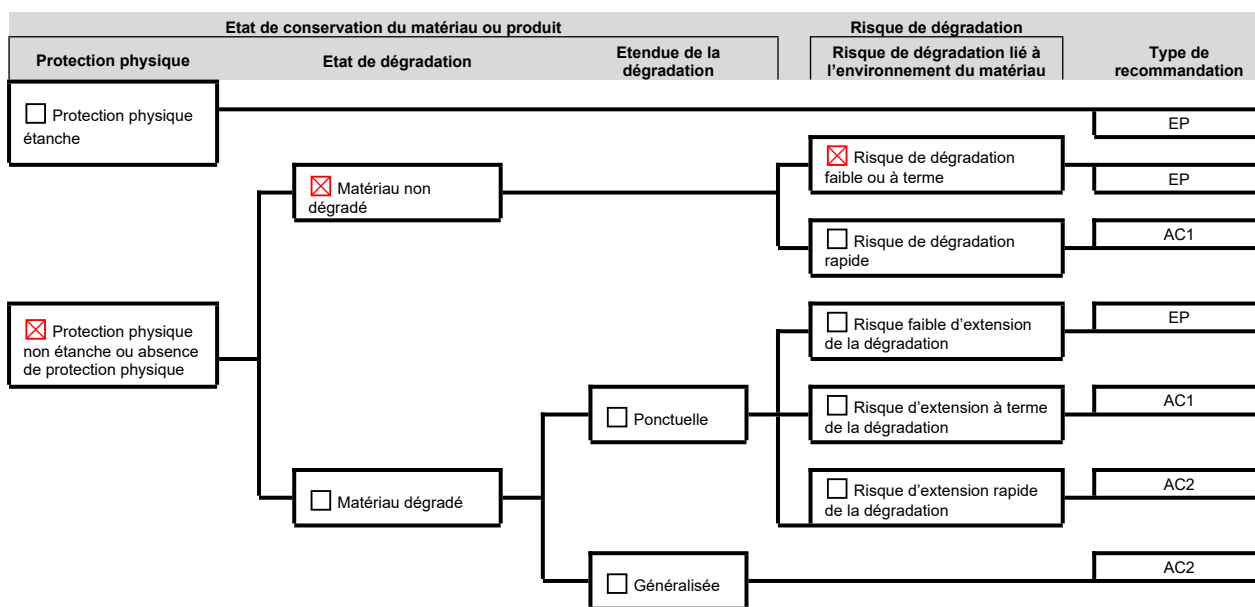
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°8

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Sous station - Ventilation haute - Conduit
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

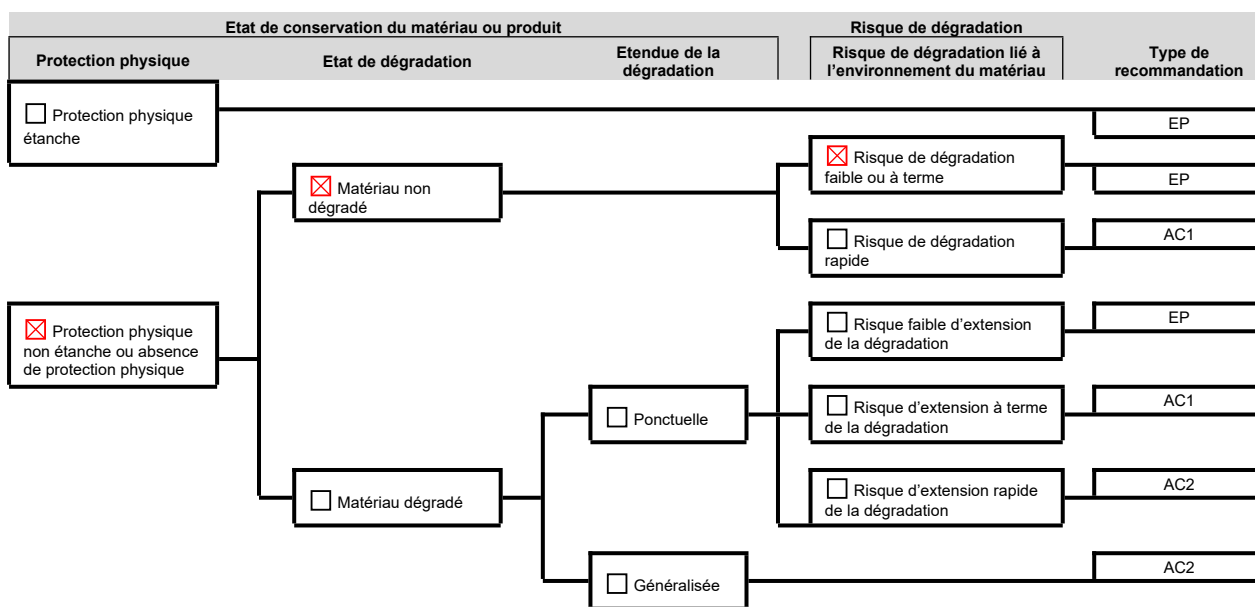
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°9

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Sous station - Ventilation haute - Bouche
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

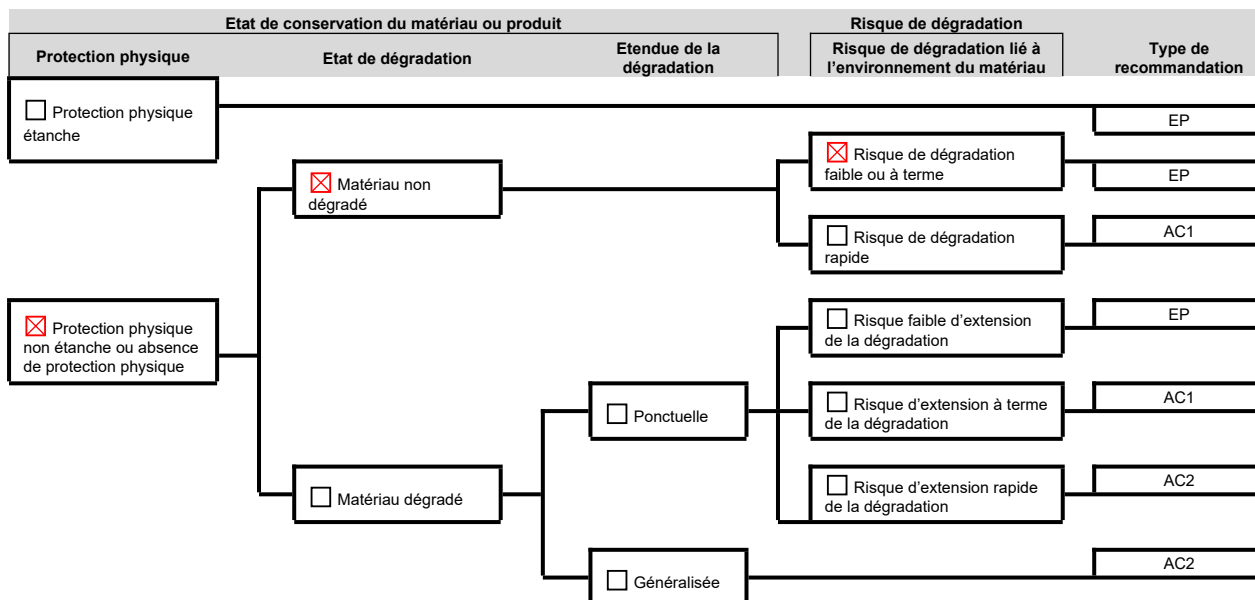
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°10

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Escalier 1 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

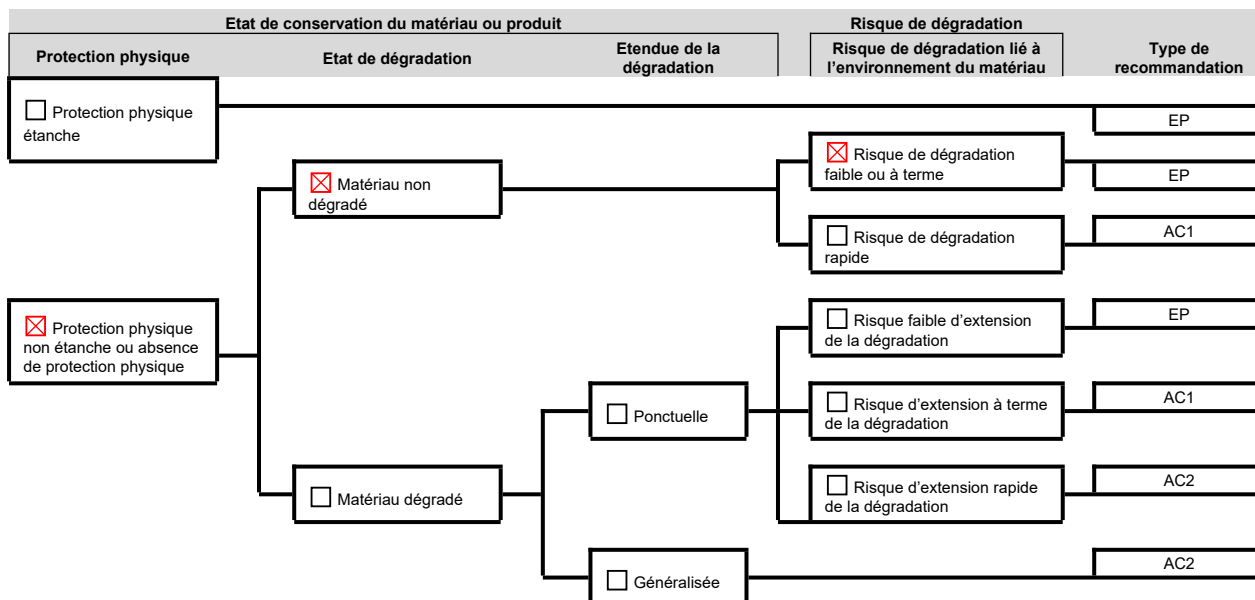
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°11

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Escalier 1 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

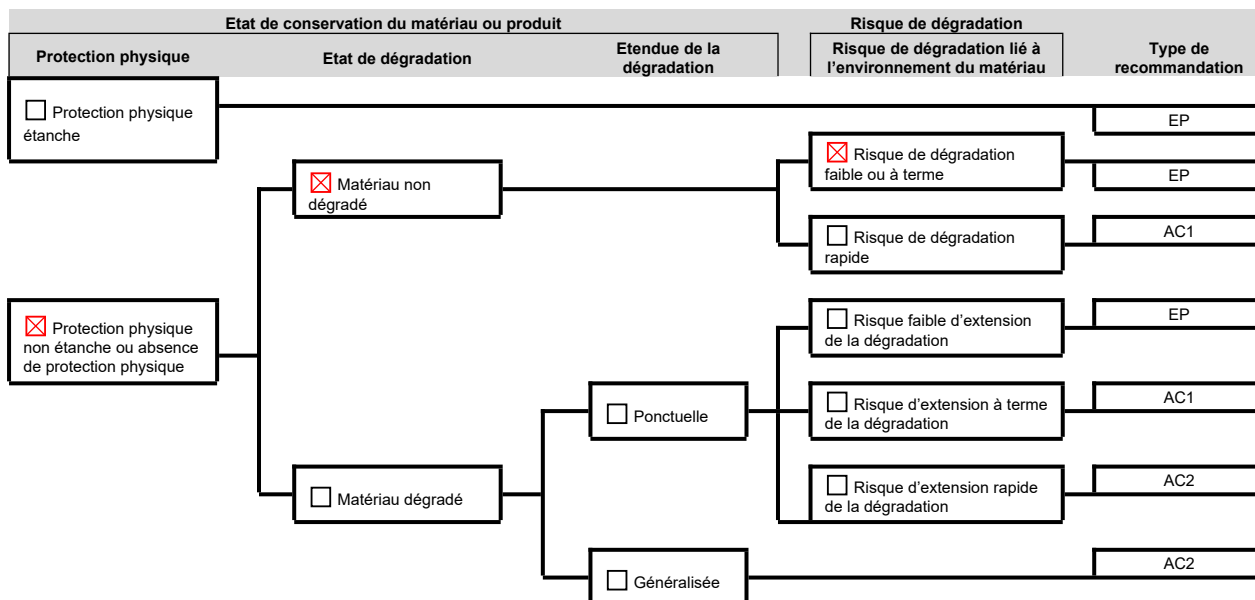
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°12

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	419 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

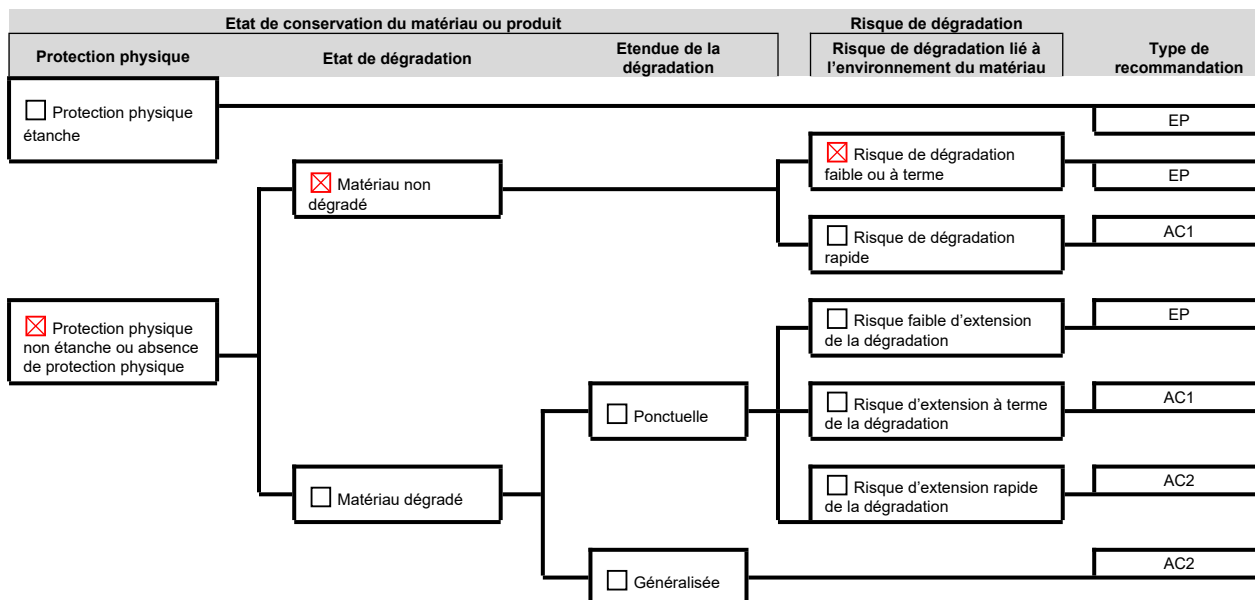
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°13

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	LT - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

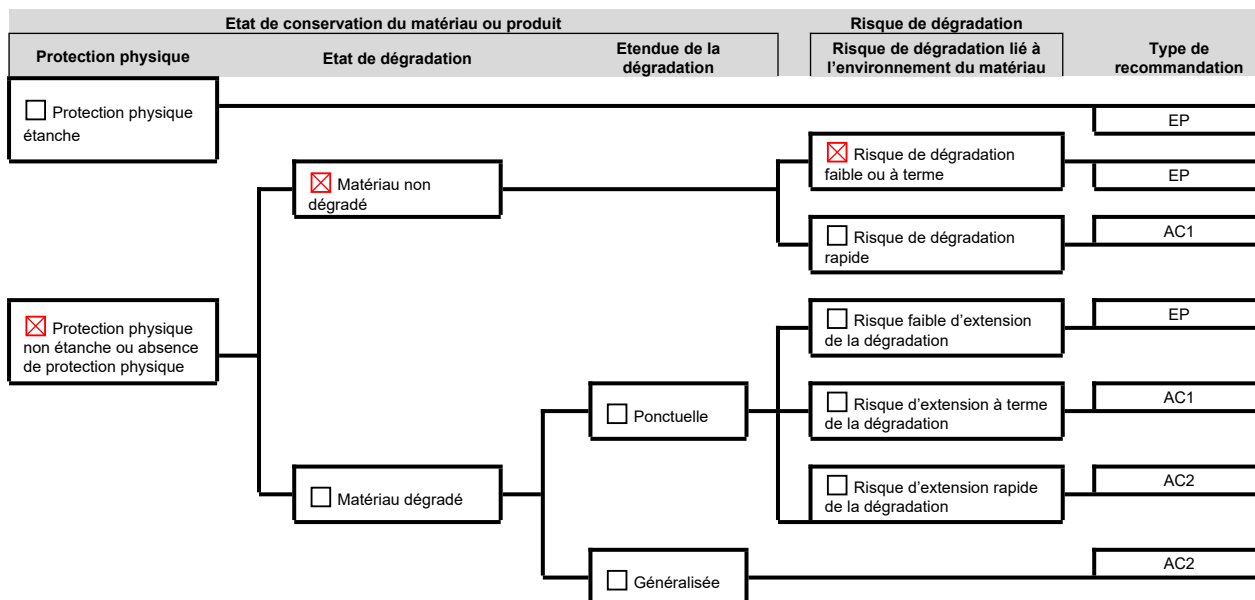
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°14

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Escaliers 1 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

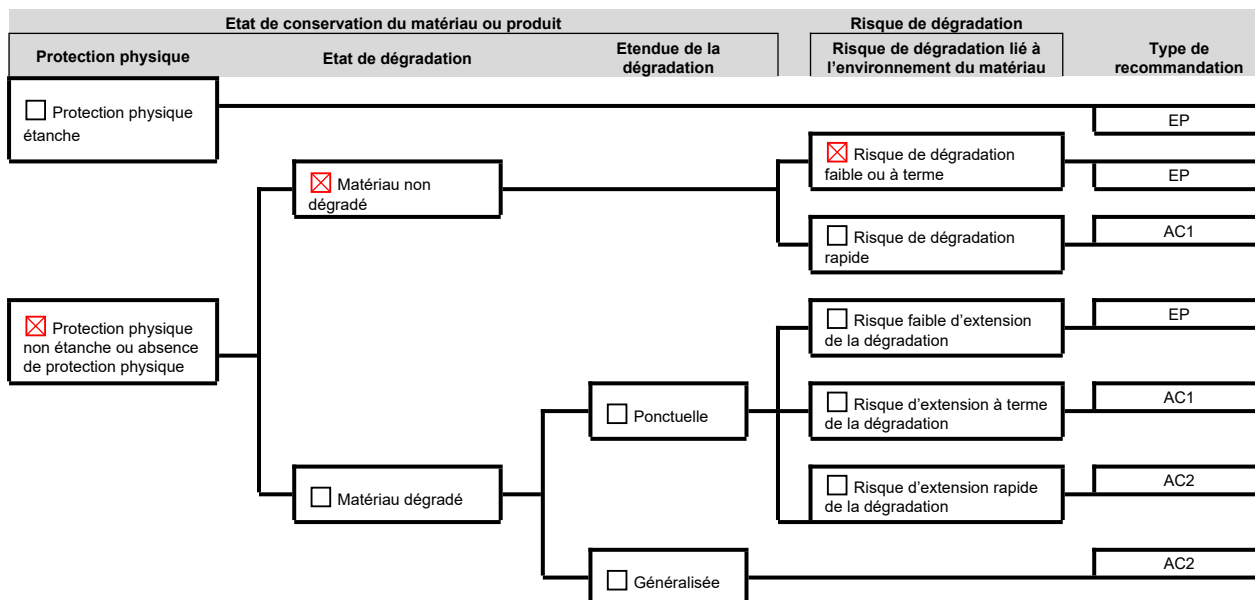
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°15

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	519 - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

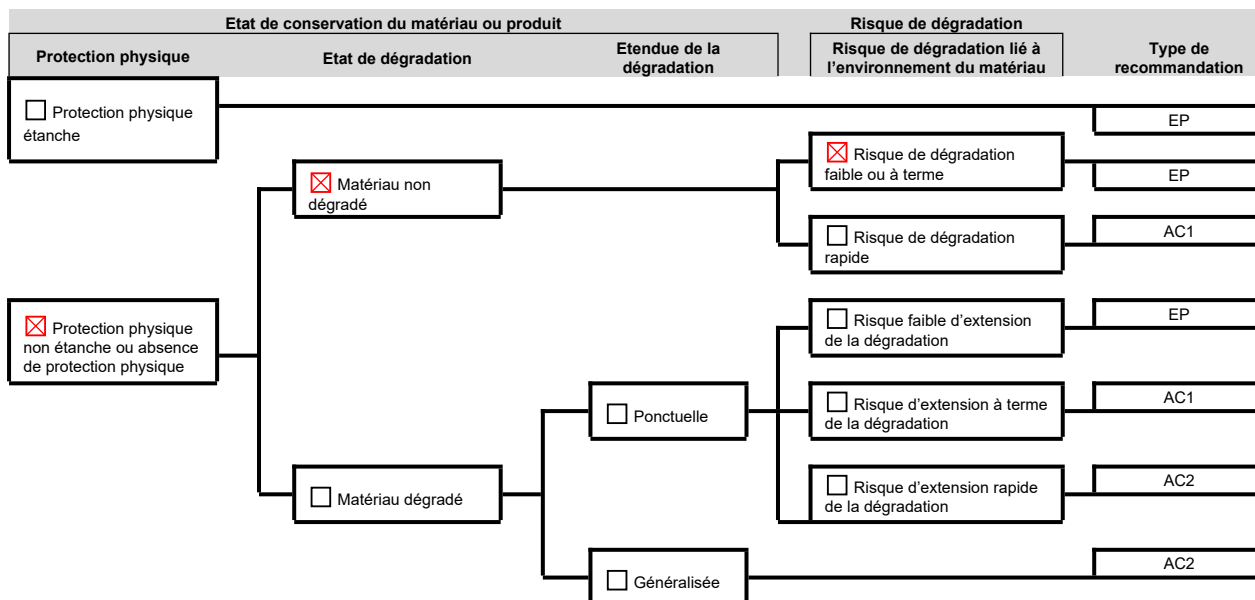
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°16

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	LT - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

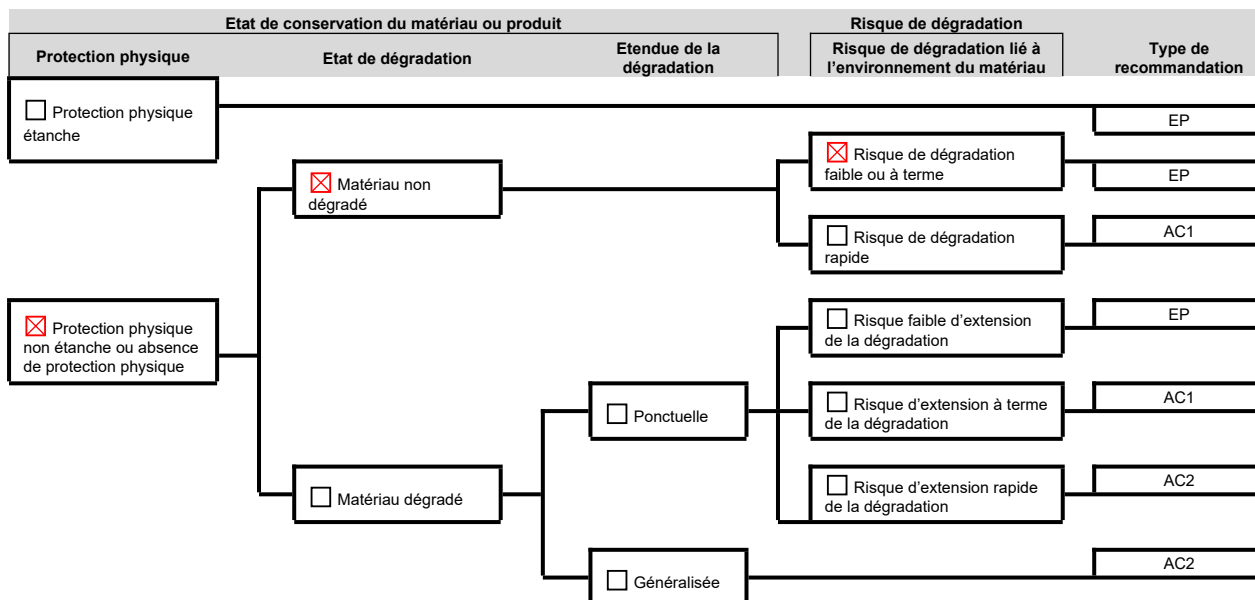
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°17

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	LT - Sol - Dalles de sol
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

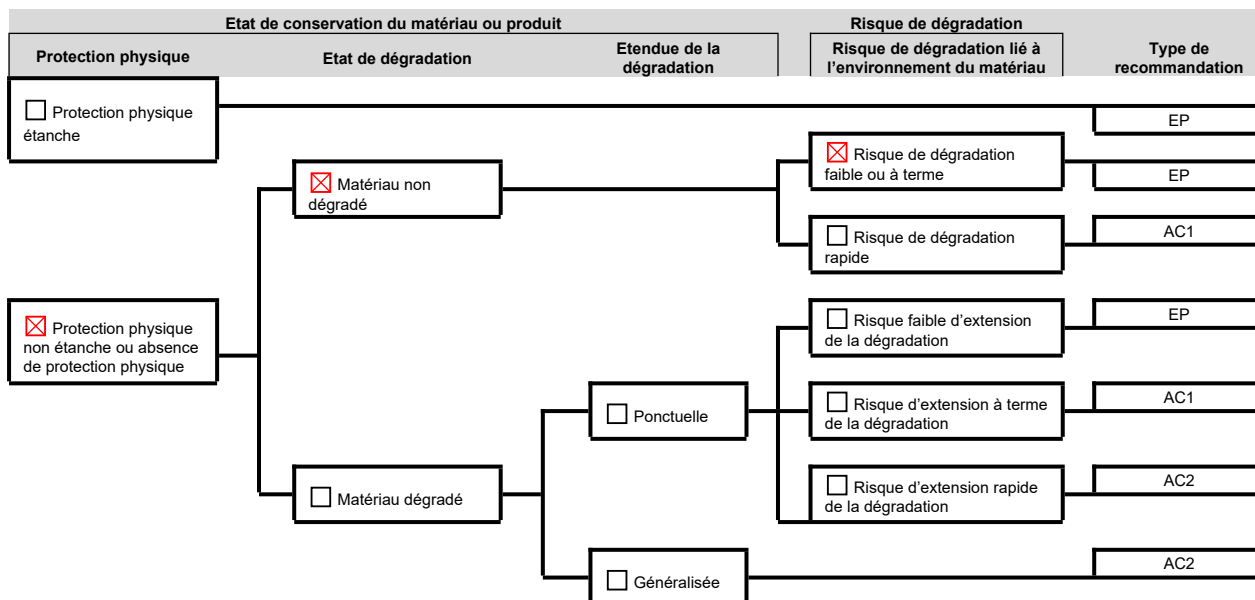
Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

GRILLE D'EVALUATION n°18

En cas de présence avérée d'amiante dans les matériaux de la liste B

Rédacteur	Florian BUREAU
N° de dossier	949446
Date de l'évaluation	13/12/2022
Bâtiment	8 rue du général Margueritte - 44000 NANTES
Local ou zone homogène	Couverture - Conduit - Fibre ciment
Destination déclarée du local	
Repère	DAT IEEB E06/66197



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

Recommandations :

Evaluation périodique

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

Annexe 5 : Procès-verbaux d'analyses laboratoire

Sans objet, aucun prélèvement n'ayant été effectué.

Annexe 6 : Rapports antérieurs

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux

Laboratoire d'hygiène et de santé
Laboratoire du groupe Silliker

Agréments
Ministère de la Santé
Ministère de l'Environnement et du
Développement Durable
GAFTA
SYNACOMEX

Portée : sur demande



Demandeur :
Rectorat de Nantes
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

N°: E06/66197

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

- **Site :** 4 rue de la Houssinière
à Nantes
- **Bâtiment :** Rectorat, Villa, dépendances
- **Propriétaire :** Rectorat de Nantes

Le dossier comprend les documents suivants :

Date d'émission du dossier technique amiante :
Nombre d'exemplaires :
Diffusion de l'exemplaire :

- Fiche récapitulative
- Rapport de repérage amiante
- Consignes générales de sécurité
13/04/07
2
1 exemplaire papier et 1 archivage informatique
à l'IEEB

1, rue du Professeur Vèzes – 33300 BORDEAUX France – Téléphone : (33) 05 56 01 84 00 – Télécopie : (33) 05 57 87 11 63 – info@ieeb.fr

SA capital de 348 116 € - Ape : 732 Z - Siret : 384 692 315 00011 – RCS Bordeaux 384 692 315

Identification intracommunautaire : FR 57384692315 Réf. Bancaire : BNP Paribas Nord 30004023230001045972178

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux*Laboratoire d'hygiène et de santé
Laboratoire du groupe Silliker*

Agréments
Ministère de la Santé
Ministère de l'Environnement et du
Développement Durable
GAFTA
SYNACOMEX
Portée : sur demande



Demandeur :
Rectorat de Nantes
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

Fiche récapitulative à intégrer au Dossier Technique Amiante N°: E06/66197

FICHE RECAPITULATIVE

- **Site :** **4 rue de la Houssinière
à Nantes**
- **Bâtiment :** **Rectorat, Villa, dépendances**
- **Propriétaire :** **Rectorat de Nantes**

Date de rédaction : 13/04/07
Nombre d'exemplaires : 2
Diffusion de l'exemplaire : 1 exemplaire papier et 1 archivage informatique
à l'IEEB

*Ce document ne peut être reproduit qu'accompagné des consignes générales de sécurité.
Il comprend 4 pages et 1 annexe.*

Rédacteur
Nicolas SEINTOURENS
Département Mesures sur Site

Approbateur
Jean Pascal ORÉ
Département Mesures sur Site

1, rue du Professeur Vèzes – 33300 BORDEAUX France – Téléphone : (33) 05 56 01 84 00 – Télécopie : (33) 05 57 87 11 63 – info@ieeb.fr
SA capital de 348 116 € - Ape : 732 Z - Siret : 384 692 315 00011 – RCS Bordeaux 384 692 315
Identification intracommunautaire : FR 57384692315 Réf. Bancaire : BNP Paribas Nord 30004023230001045972178

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

I - Identification du bâtiment

Site : 4 rue de la Houssinière
Bâtiment : Rectorat, villa, dépendances
Adresse : Nantes

II - Liste des locaux ayant donné lieu au repérage des matériaux et produits figurant dans l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique

Niveau / Cage	Liste des locaux visités
Rectorat 6 niveaux	L'ensemble des locaux
Villa du Recteur S/SOL, RDC, R+1, R+2, toiture	L'ensemble des locaux
Dépendances RDC, toiture	L'ensemble des locaux

III - Liste des locaux ayant donné lieu au repérage de flocages, calorifugeages et faux-plafonds contenant de l'amiante, localisation et état de conservation conformément aux arrêtés du 7 février 1996 modifié et du 15 janvier 1998 :

☒ Sans objet

IV - Liste des locaux ayant donné lieu au repérage des autres matériaux et produits contenant de l'amiante, localisation et état de conservation :

☒ Matériaux et produits concernés :

Niveau	Locaux	Matériau et produit	Localisation dans le local	Etat de conservation
Rectorat				
Toiture	Partie ancienne	Canalisations en amiante ciment	Events	Bon état
Du RDC à la toiture	Abords	Canalisations en amiante ciment	Descentes EP contre le mur	Bon état
R+6	Bloc sanitaire	Canalisation en amiante ciment	Event	Bon état
Du R+1 à R+6	Circulation partie ancienne	Dalles de sol	Revêtement de sol	Dégradations locales
Du R+1 à R+6	Escalier central Palier et repos	Dalles de sol	Revêtement de sol	Bon état
R-2	Chaufferie	Canalisation en amiante ciment	Gaine en plafond	Bon état
Villa du Recteur				
R-1	Chaufferie	Canalisation en amiante ciment	Gaine de ventilation basse	Bon état
R-1	Réserve	Canalisation en amiante ciment	Gaine en dépôt	Bon état
RDC	Cuisine	Dalle de sol	Revêtement de sol	Bon état
R+2	Couloir accès tournelle, salle de bains partie baignoire	Dalle de sol	Revêtement de sol	Bon état

Dossier Technique Amiante : E06/66197

Page 2/4

Fiche Récapitulative - Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Niveau	Locaux	Matériau et produit	Localisation dans le local	Etat de conservation
Dépendances				
Toiture	La Ferme	Plaques et canalisation amiante ciment	Couverture en fausses ardoises 1 cheminée	Bon état
Toiture	Ateliers : menuiserie, garage jardiniers	Plaques ondulées en amiante ciment	Couverture	Bon état
RDC	Serre	Plaques en amiante ciment	Tables : support plateau	Bon état

Mesures préconisées concernant les matériaux et les produits dégradés : Retrait ou recouvrement des dalles de sol amiantifères endommagées (éclats, décollement) présentes dans les couloirs du rectorat selon les règles et dispositions prévues par le décret n°2006-761.

Des prélèvements d'air ont été réalisés du 4 au 7 décembre 2006 dans les couloirs des 4 étages. Ils ne mettent pas en évidence d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air.

Obligation du propriétaire : Voir rapport de repérage

V. Consignes générales de sécurité

Les consignes générales de sécurité sont rapportées en Annexe

**Modèle de document de mise à jour de la Fiche Récapitulative
à compléter par le donneur d'ordre et le propriétaire**

➤ Coordonnées de la personne qui détient le dossier technique amiante :

- Monsieur RACOUPEAU Vincent Responsable Bâtiments administratifs
- 8 rue du général Margueritte – BP 43516 - 44035 Nantes cedex 1
- Tél 02.51.86.30.71. Fax : 02.51.86.30.80. Mail : vincent.racoupeau@ac-nantes.fr

➤ Date et nature des travaux réalisés pour retirer ou confiner les matériaux ou produits contenant de l'amiante :

- Dépose et remplacement de l'ensemble des descentes EP Bâtiment H1 – Société SOPREMA – février 2007
- Dépose et évacuation guérite en amiante ciment – société Cyclone – juillet 2007
- Dépose et remplacement de plaques de toiture en amiante ciment sur la ferme (bâtiment hangar) – société SOPREMA – Octobre 2007 – 66 m² traités.
- Remplacement des dalles de sols en amiantes ciment dégradées sur les niveaux 5 et 6 du bâtiment rectorat H1 – Société LASSARAT Département amiante - Août 2007 - 15 m² traités soit 160 dalles réparties sur les deux niveaux en différents points.

Consignes générales de sécurité

A – Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante

"Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières, pour vous et votre voisinage"

En cas (liste indicative) :

- de manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante, comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment.
- de travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux-plafond sans amiante sous une dalle floquée, d'interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante au-delà des raccords,
- de travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles, ...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment avec des outils manuels (outils tranchants, scies, burins, ...) ou rotatifs à vitesse lente,
- de déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements,

il convient d'éviter au maximum l'émission de poussière :

- par imprégnation locale des matériaux contenant de l'amiante par de l'eau (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière,
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

"Le port d'équipements de protection 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 à la fin de chaque utilisation.

Des demi-masques filtrants (type FFP) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

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.

B – Consignes générales de sécurité, relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante

"Gestion des déchets sur le chantier"

Seuls les déchets d'amiante lié (amiante-ciment, dalles de sol...) peuvent être stockés temporairement sur le chantier, hors de la zone de confinement. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les déchets d'amiante friable (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement.

"Elimination des déchets contenant de l'amiante"

Les procédures d'élimination de déchets contenant de l'amiante dépendent de la nature du matériau :

- les matériaux à fort risque de libération de fibre d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.
- Les matériaux où l'amiante est fortement lié (amiante-ciment, dalles de sol, clapets et volets coupe-feu...) doivent être éliminés en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés ou en décharges pour déchets inertes pourvues d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type Grand Récipients pour Vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre lui étant destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA), cerfa n° , et reçoit l'original du bordereau rempli par les autres acteurs (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

"Elimination des déchets connexes"

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protections, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.

Dossier Technique Amiante : E06/66197

Fiche Récapitulative - Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux*Laboratoire d'hygiène et de santé
Laboratoire du groupe Silliker*

Agréments
Ministère de la Santé
Ministère de l'Environnement et du
Développement Durable
GAFTA
SYNACOMEX
Portée : sur demande



Demandeur :
Rectorat de Nantes
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

Rapport de repérage N°: E06/66197

Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante à intégrer au Dossier Technique Amiante

- **Site :** **4 rue de la Houssinière
à Nantes**
- **Bâtiment :** **Rectorat, Villa, dépendances**
- **Propriétaire :** **Rectorat de Nantes**

Inspection réalisée le :
Par :
Accompagnateur :

Les 4 et 5 décembre 2006
V. LAFFERRIERE
M GIORDANI, M HOUGUET

Date d'édition du dossier :
Nombre d'exemplaires :
Diffusion de l'exemplaire :

13/04/07
2
1 exemplaire papier et 1 archivage informatique à
l'IEEB

Ce document qui comporte 13 pages ainsi que 54 annexes, ne peut être reproduit qu'intégralement.

Rédacteur
Nicolas SEINTOURENS
Département Mesures sur Site

Approbateur
Jean Pascal ORÉ
Département Mesures sur Site

1, rue du Professeur Vèzes – 33300 BORDEAUX France – Téléphone : (33) 05 56 01 84 00 – Télécopie : (33) 05 57 87 11 63 – info@ieeb.fr
SA capital de 348 116 € - Ape : 732 Z - Siret : 384 692 315 00011 – RCS Bordeaux 384 692 315
Identification intracommunautaire : FR 57384692315 Réf. Bancaire : BNP Paribas Nord 30004023230001045972178

SOMMAIRE DU RAPPORT**I - Compte rendu de la mission**

- I.1 - Renseignements relatifs à la mission de repérage amiante
- I.2 - Objet de la mission
- I.3 - Conditions de réalisation du repérage
- I.4 - Obligations du donneur d'ordre
- I.5 - Obligations de l'opérateur de repérage

II - Conclusion

- II.1 - Historique de « visites » de repérage
- II.2 - Modification au programme de repérage
- II.3 - Conclusions

III - Conséquences du repérage pour le propriétaire, en termes d'obligations réglementaires**IV - Résultats détaillés du repérage**

- IV.1 - Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») repérés visuellement
 - IV.1.1 - Programme de repérage d'amiante selon l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique.
 - IV.1.2 - Matériaux et produits ajoutés à cette liste
- IV.2 - Liste des locaux visités
- IV.3 - Liste des locaux non visités
- IV.4 - Liste et localisation des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») repérés visuellement
- IV.5 - Liste des matériaux et produits ayant fait l'objet de prélèvements pour analyse
- IV.6 - Résultats des mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air réalisées selon les conditions prévues par l'article R 1334-18 du Code de la Santé Publique

SOMMAIRE DU RAPPORT - Suite**Annexe A,** comprenant la page de présentation et 1 page :

- Annexe A1 : Fiche d'identification des prélèvements, 1 page

Annexe B, comprenant la page de présentation et 13 pages :

- Annexes B1 à B13 : Plans et croquis avec identification par code couleur et localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante, 13 pages

Annexe C, comprenant la page de présentation et 19 pages :

- Annexes C1 à C3 : Procès verbaux d'analyses d'amiante massif, 3 pages
- Annexes C2-1 à C2-16: Procès verbaux d'analyse d'air ambiant, 16 pages

Annexe D, comprenant la page de présentation et 1 page :

- Annexe D1 : Consignes générales de sécurité, 1 page

Annexe E, comprenant la page de présentation et 13 pages :

- Annexe E1 : Attestation de compétence de l'opérateur de repérage ayant réalisé le repérage, 1 page
- Annexes E2-1 à E2-8 : Accréditation du laboratoire chargé des analyses d'amiante massif, 9 pages
- Annexes E3-1 à E3-3 : Arrêté du 27 décembre 2006 portant agrément d'organismes habilités à procéder aux mesures de la concentration en poussières d'amiante des immeubles bâtis, 3 pages

Annexe F, comprenant la page de présentation et 1 page :

- Annexe F1: Rapports de mission de repérages antérieurs rédigés selon le décret n° 96-97 modifié par le décret n° 97-855 du 12 septembre 1997), 1 page

I – COMPTE RENDU D'INTERVENTION**I.1 – Renseignements relatifs à la mission de repérage amiante****Objet : Rapport de repérage Amiante**

- A intégrer au dossier technique amiante

Site : 4 rue de la Houssinière
Adresse : 44326 Nantes Cedex 3
Le site comprend plusieurs bâtiments repérés :

Bâtiment objet du repérage : Rectorat, villa, dépendances

Propriétaire : Rectorat de Nantes
Adresse : BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

Donneur d'ordre : Sans objet
(si celui-ci n'est pas le propriétaire)
Adresse :

Accompagnateur lors du repérage : M GIORDANI, M HOUGUET

Opérateur de repérage : V. LAFFERRIERE / IEEB
Adresse : Rue du Professeur Vèzes à Bordeaux

Attestation de compétence de l'opérateur : APAVE

N° de police d'assurance d'I.E.E.B : AXA 1990196804

Laboratoire d'analyse d'échantillon massif : ITGA (site d'Aix-en-Provence)
N° d'accréditation du Laboratoire d'analyse d'échantillon massif : Cofrac N°1-1029

Laboratoire d'analyse de prélèvement d'air : Sans objet

N° d'agrément du Laboratoire d'analyse de prélèvement d'air : Sans objet

Date d'exécution du repérage : Du 4 au 5/12/06

Date d'émission du rapport : 13/04/07

1.2 – Objet de la mission

- Référence de la commande et du Donneur d'ordre : Devis 2006 04 0796.
- Périmètre de la mission de repérage : bâtiments propriété du Rectorat de Nantes
- Identification du bâtiment : Site du Rectorat à la Houssinière à Nantes.
- Date du permis de construire : Non communiquée.
- Destination des locaux : Bureaux, ateliers et logements.
- Descriptif des travaux réalisés : Mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- Référentiels : Articles R 1334-14 à R 1334-29 du Code la Santé Publique, arrêté du 7 février 1996 et arrêté du 15 janvier 1998, arrêté du 22 août 2002, décret n° 2001-840 du 13 septembre 2001 et le décret n° 2002-839 du 3 mai 2002, norme NFX 46-020.
- Limite de la mission : Le repérage concerne les matériaux accessibles sans travaux destructif, suivant la liste décrite dans le tableau de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique reprise au paragraphe IV.1.1. Les matériaux décrits dans cette liste sont appelés « mpsca ».

1.3 - Conditions de réalisation du repérage

- Réunion préalable au repérage : 04/12/06.
- Désignation d'un représentant et conditions d'accès : M RACOUPEAU.
- Conditions de sécurité liées à la nature des locaux visités : Sans objet.
- Préparation de l'intervention de repérage : Plans, copie de rapport de repérage amiante précédent.

1.4 - Obligations du donneur d'ordre

Le donneur d'ordre doit préciser en particulier les compléments de repérage relatifs aux flocages, calorifugeages et faux-plafonds éventuellement nécessaires pour satisfaire aux obligations réglementaires de constitution du dossier technique « amiante ».

Il prévoit les moyens à mettre à disposition pour les accès particuliers prévus dans la commande.

Le donneur d'ordre prépare et finalise avec l'opérateur de repérage l'évaluation des risques formalisée si nécessaire par un plan de prévention relatif à l'opération de repérage des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, les modalités d'accès aux locaux et aux matériaux, les conditions d'évacuation des locaux lorsque celle-ci est nécessaire, le planning d'intervention, la mise en œuvre du programme de repérage, etc...

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

1.5 - Obligations de l'opérateur de repérage

L'opérateur de repérage a :

- ☒ analysé les documents fournis par le donneur d'ordre afin de définir son intervention,
- ☒ examiné les rapports de mission de repérage existants et déterminé les actions nécessaires : recherche complémentaire, réalisation des documents manquants, etc...
- ☐ effectué une reconnaissance préalable de l'immeuble bâti (différents locaux, volumes) afin de discerner les zones présentant des caractéristiques similaires, à partir des documents existants communiqués par le donneur d'ordre avant l'intervention,
- ☐ vérifié que les moyens prévus permettent l'accès à tous les locaux, volumes et matériaux à repérer.

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

II – CONCLUSION

II.1 Historique des visites antérieures de repérage amiante

Date	Opérateur	Objet	Présence d'amiante
19/05/99	IMA	Dalle de sol Conduites EP	OUI OUI

II.2 Modification au programme de repérage :

☒ Sans objet

II.3 Conclusions

II.3.1 ☐ il n'a pas été repéré de matériau et produit (« mpsca ») susceptible de contenir de l'amiante

☒ des flocages
☒ des calorifugeages
☒ des faux plafonds

ont été repérés ; ils ne contiennent pas d'amiante

Remarque : ☐ D'autres « mpsca » ont été repérés ; ils ne contiennent pas d'amiante

II.3.2 ☐ il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») pour lesquels des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées

II.3.3 ☒ il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

☐ après analyse
☒ sur décision de l'opérateur de repérage

Liste des matériaux et produits contenant effectivement de l'amiante :

Niveau	N° local	Nature matériau ou produit		Emplacement du matériau ou produit dans le local	Présence d'amiante		Etat de conservation
		Flocage Calorifugeage Faux-plafond	Autres « mpsca »		Décision opérateur OUI/NON	Analyse : N° et type (MOLP/META)	
Villa du Recteur							
R-1	Chaufferie		Canalisation en amiante ciment	Gaine de ventilation basse	OUI		Bon état
R-1	Réserve		Canalisation en amiante ciment	Gaine en dépôt	Oui		Bon état
R0	Cuisine		Dalles de sol	Revêtement de sol	Non	Cf rapport précédent	Bon état
R+2	Couloir accès tourelle Salle de bains partie baignoire		Dalles de sol	Revêtement de sol	Non	Cf rapport précédent	Bon état

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Niveau	N° local	Nature matériau ou produit		Emplacement du matériau ou produit dans le local	Présence d'amiante		Etat de conservation
		Flocage Calorifugeage Faux-plafond	Autres « mpsca »		Décision opérateur OUI/NON	Analyse : N° et type (MOLP/META)	
Rectorat							
Toiture	Terrasse : partie ancienne		Canalisation en amiante ciment	2 événements	Oui		Bon état
Abords			Canalisation en amiante ciment	Descentes d'eaux pluviales	Oui		Bon état
R+6	1 bloc sanitaires		Canalisation en amiante ciment	Event	Oui		Bon état
R+6 à R+1	Circulation partie ancienne		Dalles de sol	Sol plastique	Non	Cf rapport précédent	Dégradations locales
R+6 à R+1	Escalier central Palier et repos		Dalles de sol	Sol plastique	Non	Cf rapport précédent	Bon état
R-2	Chaufferie		Canalisation en amiante ciment	Gaine en plafond	Oui		Bon état
Dépendances							
Toiture	La Ferme		Plaques et canalisation amiante ciment	Couverture en fausses ardoises 1 cheminée	Oui		Bon état
Toiture	Ateliers : menuiserie, garage jardiniers		Plaques en amiante ciment	Couverture	Oui		Bon état
R0	Serre		Plaques en amiante ciment	Tables : support plateau	Oui		Bon état

II.4 Mesures préconisées pour les matériaux dégradés :

☒ Retrait ou recouvrement des dalles de sol amiantifères endommagées (éclats, décollement) présentes dans les couloirs du rectorat selon les règles et dispositions prévues par le décret n°2006-761.

Des prélèvements d'air ont été réalisés du 4 au 7 décembre 2006 dans les couloirs des 4 étages. Ils ne mettent pas en évidence d'empoissièrement en fibres d'amiante dans l'air.

**III – CONSEQUENCES DU REPERAGE POUR LE PROPRIETAIRE
EN TERMES D'OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES**

- ☐ Le propriétaire doit procéder à des mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air prévues par l'article R1334-18 du Code de la Santé Publique dans les locaux suivants :
- ☐ Le propriétaire doit procéder à des travaux de retrait ou de confinement dans les conditions prévues par les articles R 1334-17 à R1334-20 du Code de la Santé Publique pour les matériaux et produits suivants (flocage, calorifugeage, faux plafond) :
- ☐ Le propriétaire doit procéder à des vérifications périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits suivants (flocage, calorifugeage, faux plafond) dans les conditions prévues par l'article R 1334-16 du Code de la Santé Publique :
- ☒ Le propriétaire doit constituer le dossier technique amiante dans les conditions prévues par les articles R 1334-25 et R 1334-26 du Code de la Santé Publique.
- ☒ Le propriétaire doit mettre ce dossier technique amiante à la disposition des personnes visées par l'article R 1334-28 du Code de la Santé Publique.
- ☒ Le propriétaire doit transmettre ce dossier technique amiante à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble et conserver une attestation écrite de cette communication.
- ☒ Le propriétaire doit communiquer la fiche récapitulative actualisée du dossier technique amiante aux personnes visées par l'article R 1334-28 du Code de la Santé Publique et notamment aux occupants de l'immeuble.

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

IV – RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

IV.1 Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») repérés visuellement

IV.1.1 Programme de repérage d'amiante selon l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique.

Composant de la construction	Partie du composant à vérifier ou à sonder
1. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs	Flocage Projections et enduits Revêtements durs (plaques menuiserie, amiante-ciment).
Poteaux	Flocage Enduits projetés Entourages de poteaux (carton, amiante-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre).
Cloisons	Flocage Projections et enduits, panneaux de cloison
Gaines et coffres verticaux.....	Flocage Enduit projeté Panneaux de cloisons.
2. Planchers, plafonds et faux plafonds	
Plafonds.....	Flocage Enduits projetés Panneaux collés ou vissés
Poutres et charpentes	Projections et enduits
Gaines et coffres verticaux.....	Flocages, enduits projetés, panneaux
Faux-plafonds	Panneaux
Planchers	Dalles de sol
3. Conduit, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eau, autres fluides.....)	Conduit, calorifuge Enveloppe de calorifuges
Clapets/volets coupe-feu	Clapet, volet, rebouchage
Portes coupe-feu	Joints (tresses, bandes).
Vide-ordures.....	Conduit
4. Ascenseur, monte-charge	
Trémie	Flocage

Seuls les types de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») indiqués dans ce tableau ont été recherchés et identifiés.

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

IV.1.2 Matériaux et produits ajoutés à cette liste :

☒ Aucun

IV.2 Liste des locaux visités

Niveau / Cage	Liste des locaux visités
Rectorat 6 niveaux	L'ensemble des locaux
Villa du Recteur S/SOL, RDC, R+1, R+2, toiture	L'ensemble des locaux
Dépendances RDC, toiture	L'ensemble des locaux

IV.3 Liste des locaux non visités :

☒ Sans objet

IV.4 Liste et localisation des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (« mpsca ») repérés visuellement :

☒ « mpsca » présents :

Niveau	Identification des locaux	Identification des MPSCA	Amiante ?			Prélèvement N° IEEB
			non	oui	doute	
Villa du Recteur						
R-1	Chaufferie	Flocage projeté sur grillage, plafond non visible	X		X	66197/1
		Calorifugeage ancien fibres de verre et enveloppe en plâtre			X	66197/2
		Calorifugeage récent en fibres de verre et PVC				
		Gaine de ventilation basse en amiante ciment		X		
R-1	Réserve	Gaine en amiante ciment en dépôt		X		
R0	Cuisine	Dalles de sol		X		Analyse rapport précédent
R+2	Couloir accès tourelle Salle de bains partie baignoire	Dalles de sol		X		Analyse rapport précédent
Dépendances						
Toiture	La Ferme	Couverture en fausses ardoises amiante ciment		X		
		1 cheminée en amiante ciment		X		
Toiture	Ateliers : menuiserie, garage jardiniers	Couverture en amiante ciment		X		
R0	Serre	Tables : support plateau en amiante ciment		X		

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Niveau	Identification des locaux	Identification des MPSCA	Amiante ?			Prélèvement N° IEEB
			non	oui	doute	
Rectorat						
Toiture	Terrasse : partie ancienne	2 événements en amiante ciment		X		
Abords		Descentes d'eaux pluviales en amiante ciment		X		
R+6	1 bloc sanitaires	Event en amiante ciment		X		
R+6 à R+1	Circulation partie ancienne	Dalles de sol Faux plafond en fibres de verre	X	X		
R+6 à R+1	Bureaux	Faux plafond en fibres de verre Moquette ou dalles de sol souples	X X			
R+6 à R+1	Escalier central	Palier et repos (plateforme intermédiaire entre niveaux) : dalles de sol		X		
R+3	Cafétéria	Faux plafond métallique Calorifugeage en fibres de verre et coquille PVC Dalles de sol	X X		X	66197/3
R+3	Local informatique	Faux plancher PVC Faux plafond métallique et feutrine	X X			
R0	Hall	Faux plafond en lames métalliques	X			
R-2	Chaufferie	Calorifugeage récent en fibres de verre et enveloppe plâtre Gaine en amiante ciment en plafond pour l'aération du sanitaire	X	X		
Abords	Avant toits	Plaques de fibraggio en plafond	D			

IV.5 Liste des matériaux et produits ayant fait l'objet de prélèvements pour analyse :

☒ Analyses réalisées :

Référence du prélèvement IEEB	Référence de l'analyse du laboratoire d'analyse	Localisation du prélèvement	Type de matériau ou produit	Résultat (présence/absence d'amiante)
E06/66197/1	IT040612-1140	Villa R-1 Chaufferie	Flocage	Absence
E06/66197/2	IT040612-1141	Villa R-1 Chaufferie	Calorifugeage	Absence
E06/66197/3	IT040612-1142	Rectorat R+3 Cafétéria	Dalle de sol	Absence

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

IV.6 Résultats des mesures d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air réalisées selon les conditions prévues par l'article R 1334-18 du Code de la Santé Publique :

☑ Matériaux et produits concernés :

Niveau/locaux	Matériau	Emplacement du matériau ou produit dans le local	N° IEEB Prélèvement air	Laboratoire et N° analyse d'amiante	Résultats (Fibres Amiante / litre d'air)
R2 circulation	Dalle de sol	Revêtement de sol	E06/66728	ITGA 33.117/B06.577/4	<5 fibres/litre
R3 circulation début couloir droite du hall	Dalle de sol	Revêtement de sol	E06/66731	ITGA 33.117/B06.577/7	<5 fibres/litre
R3 circulation près des sanitaires handicapés	Dalle de sol	Revêtement de sol	E06/66732	ITGA 33.117/B06.577/8	<5 fibres/litre
R4 circulation devant bureau 452	Dalle de sol	Revêtement de sol	E06/66730	ITGA 33.117/B06.577/6	<5 fibres/litre
R4 circulation devant bureau 406	Dalle de sol	Revêtement de sol	E06/66729	ITGA 33.117/B06.577/5	<5 fibres/litre
R5 circulation devant bureau 578	Dalle de sol	Revêtement de sol	E06/66727	ITGA 33.117/B06.577/3	<5 fibres/litre
R5 circulation devant bureau 502	Dalle de sol	Revêtement de sol	E06/66726	ITGA 33.117/B06.577/2	<5 fibres/litre
R6 circulation devant bureau 625	Dalle de sol	Revêtement de sol	E06/66725	ITGA 33.117/B06.577/1	<5 fibres/litre

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

ANNEXE A

- Fiche d'identification des prélèvements : Annexe A1, 1 page (tableau listant les prélèvements et les références d'analyses)

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe A

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

ANNEXE A1

Référence du prélèvement IEEB	Référence de l'analyse du laboratoire d'analyse	Localisation du prélèvement	Type de matériau ou produit	Résultat (présence/absence d'amiante)
E06/66197/1	IT040612-1140	Villa R-1 Chaufferie	Flocage	Absence
E06/66197/2	IT040612-1141	Villa R-1 Chaufferie	Calorifugeage	Absence
E06/66197/3	IT040612-1142	Rectorat R+3 Cafétéria	Dalle de sol	Absence

 Rapport de repérage : E06/66197
 Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe A1

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

ANNEXE B

- Plans et croquis avec identification (par code graphique) et localisation des matériaux et produits contenant de l'amiante : Annexes B1 à B13, 13 pages

Légende des schémas :

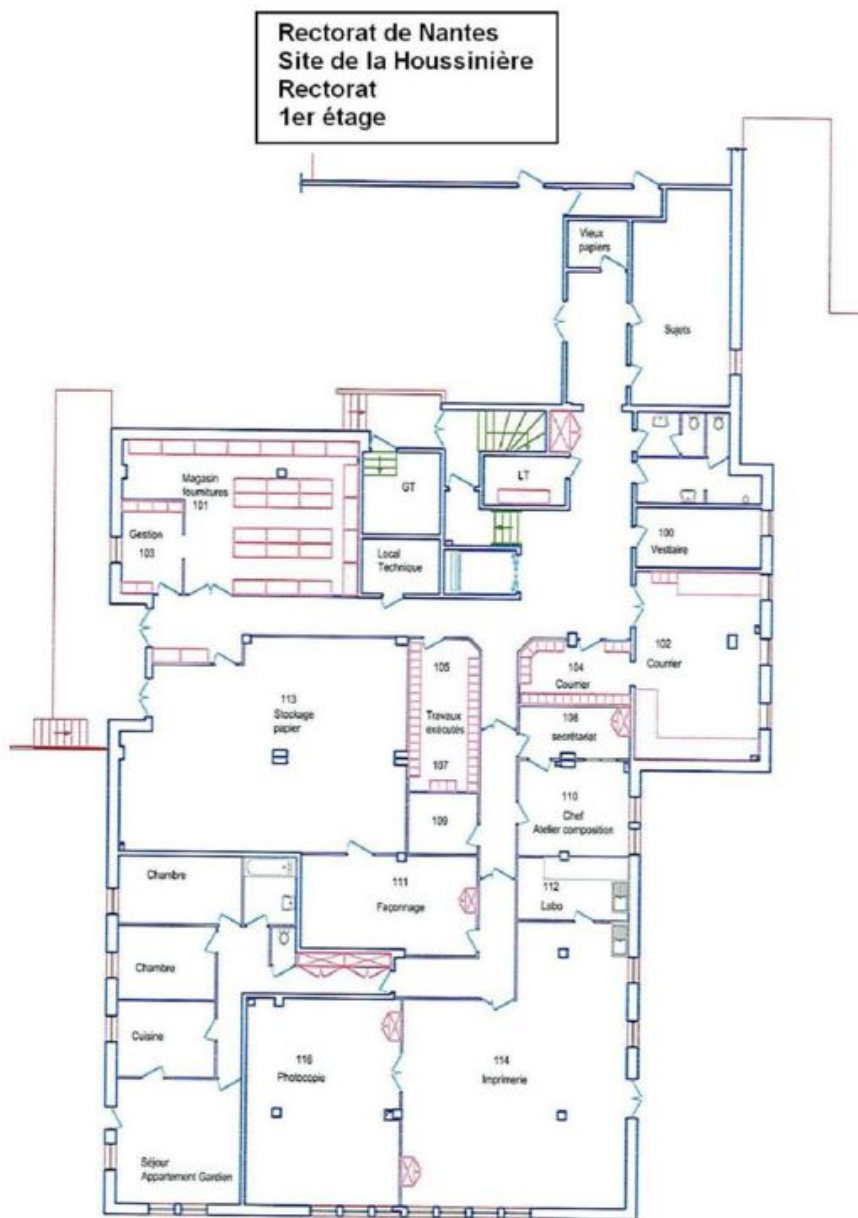
- Eléments contenant de l'amiante : **repérés en couleur rouge.**
- Zone homogène de bâtiment contenant un matériau amiantifère : repérée par le sigle **a**
- Prélèvement de matériau dont l'analyse s'est révélée positive : **repéré en couleur rouge**
- Prélèvement de matériau dont l'analyse s'est révélée négative : **repéré en couleur verte**

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B1

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

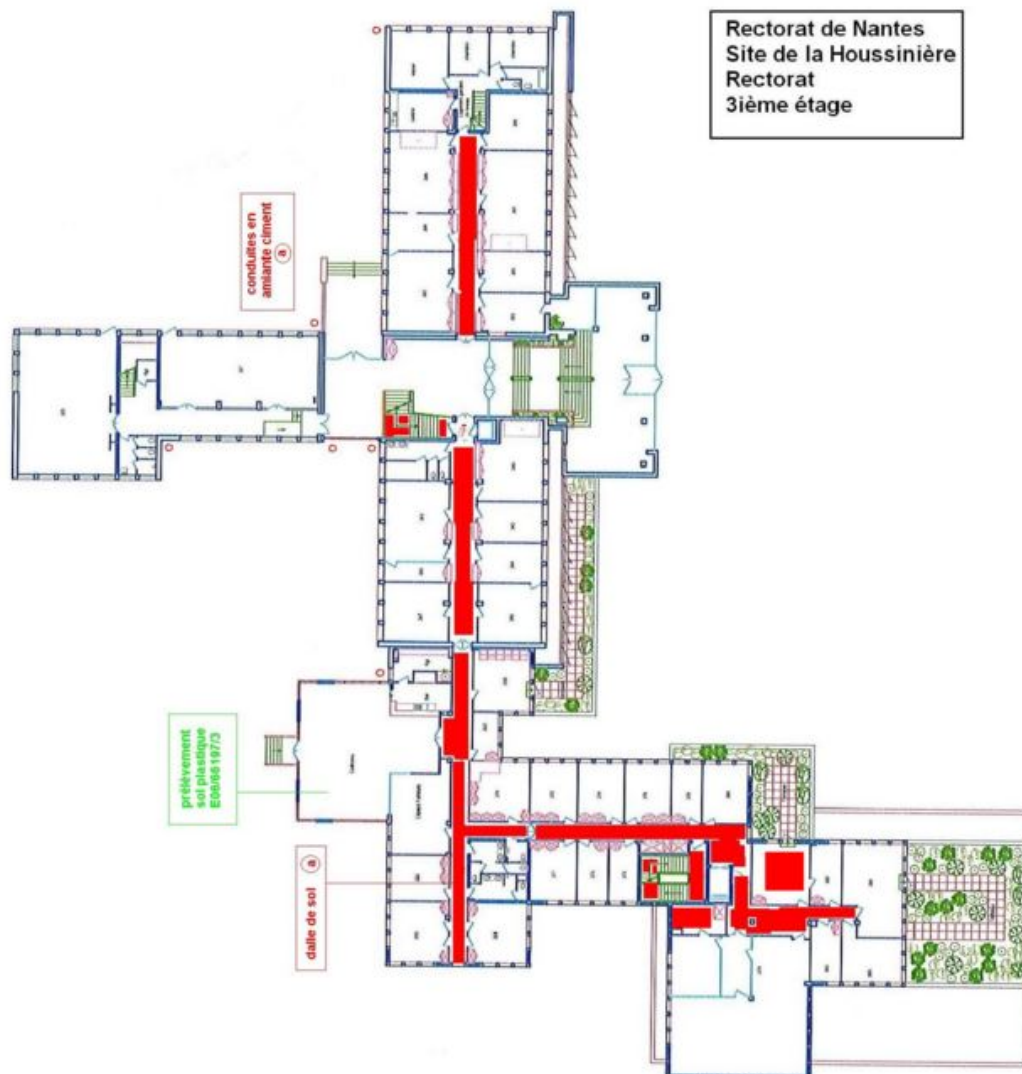


Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B2

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

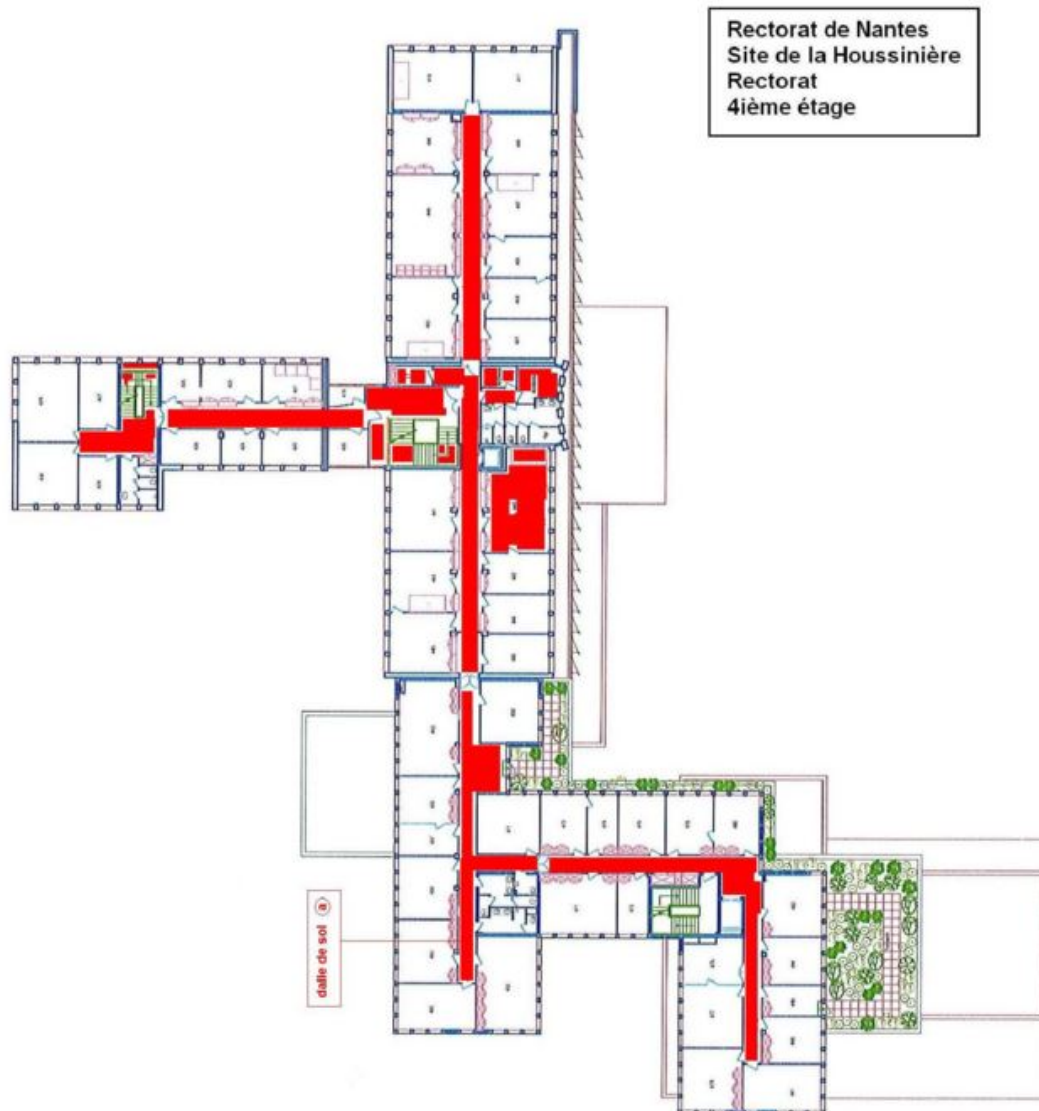


Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B3

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B4

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

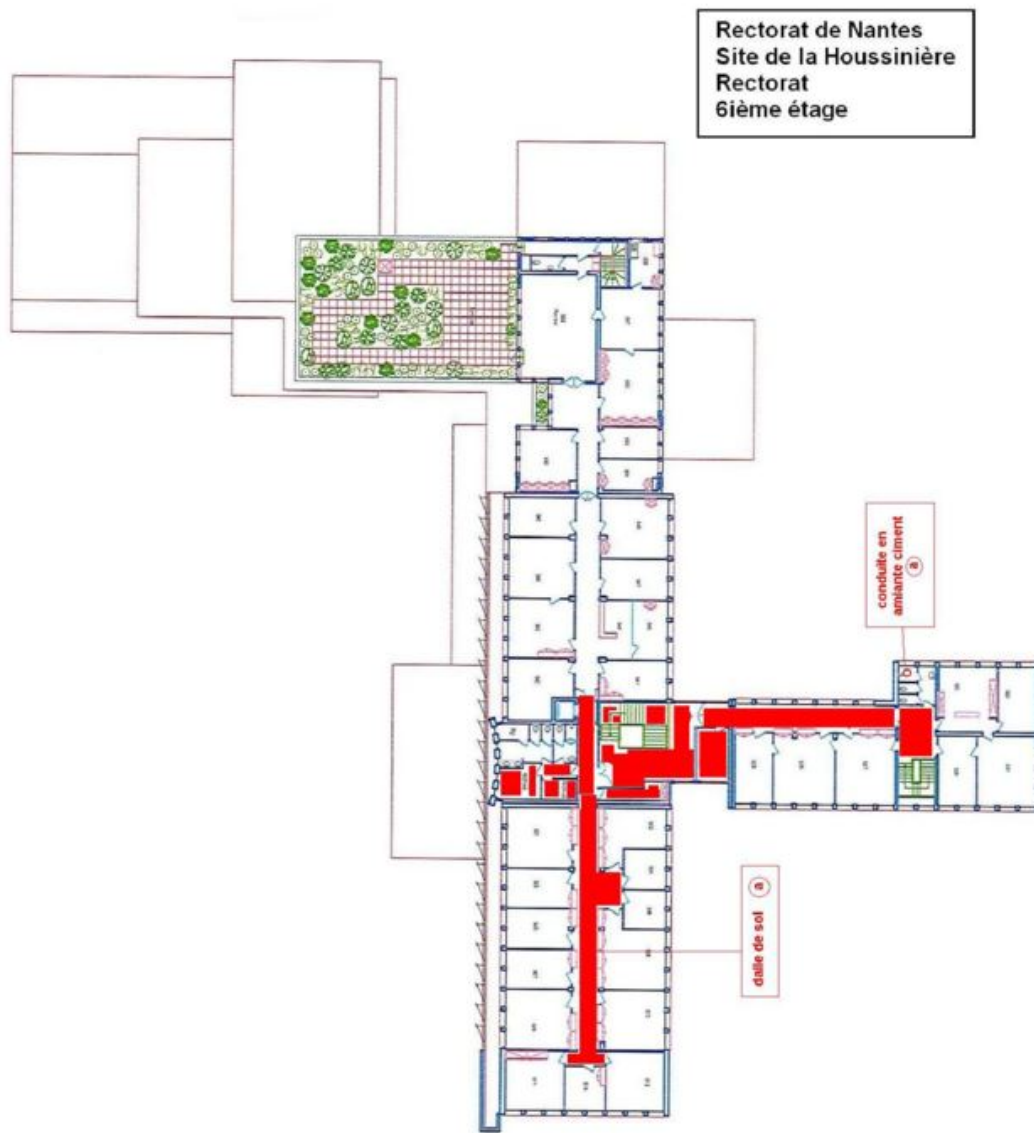


Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B5

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

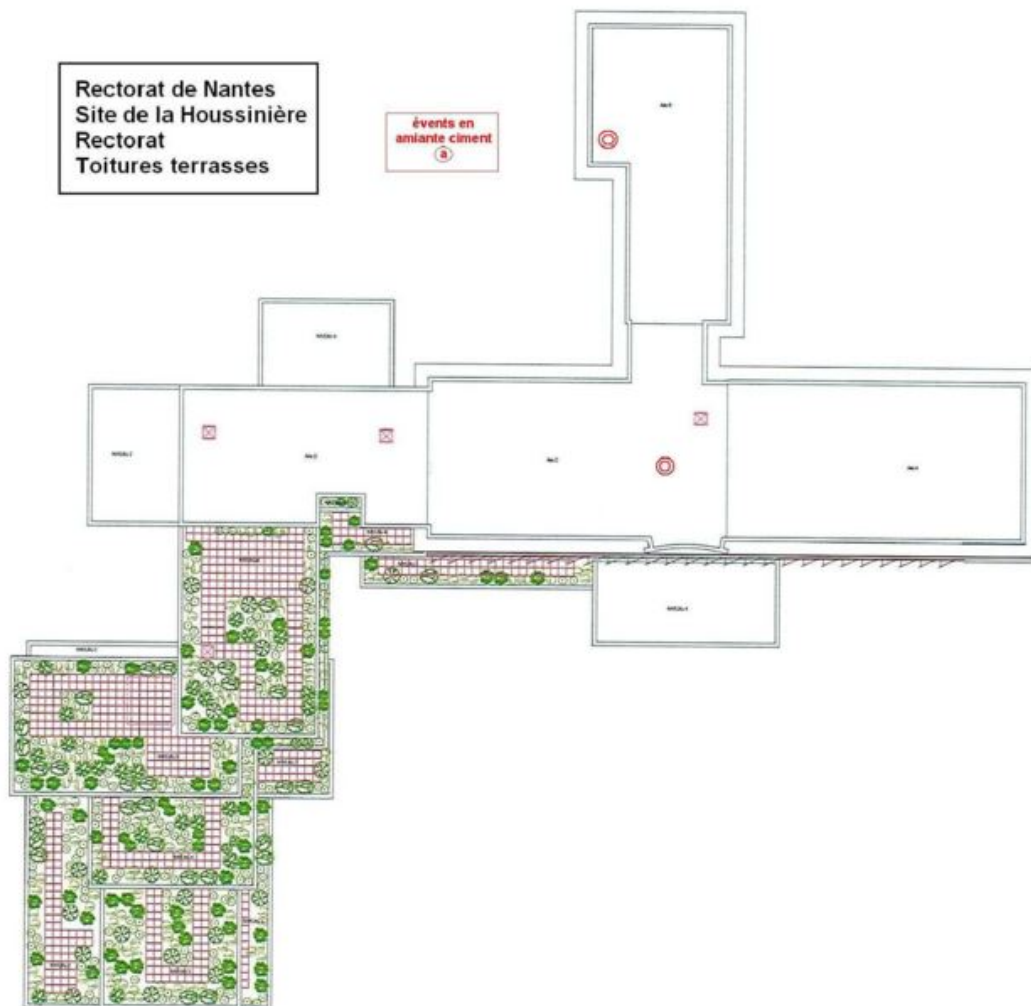


Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B6

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

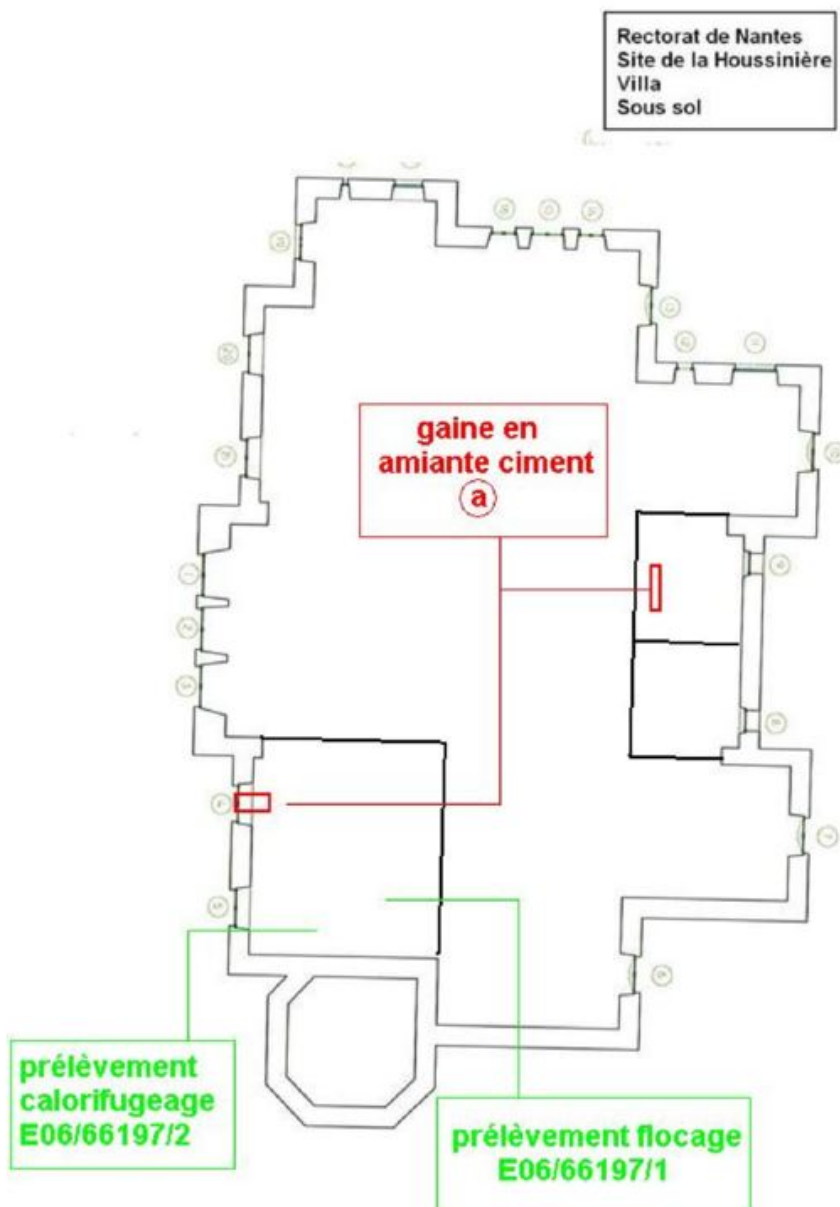


Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B7

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

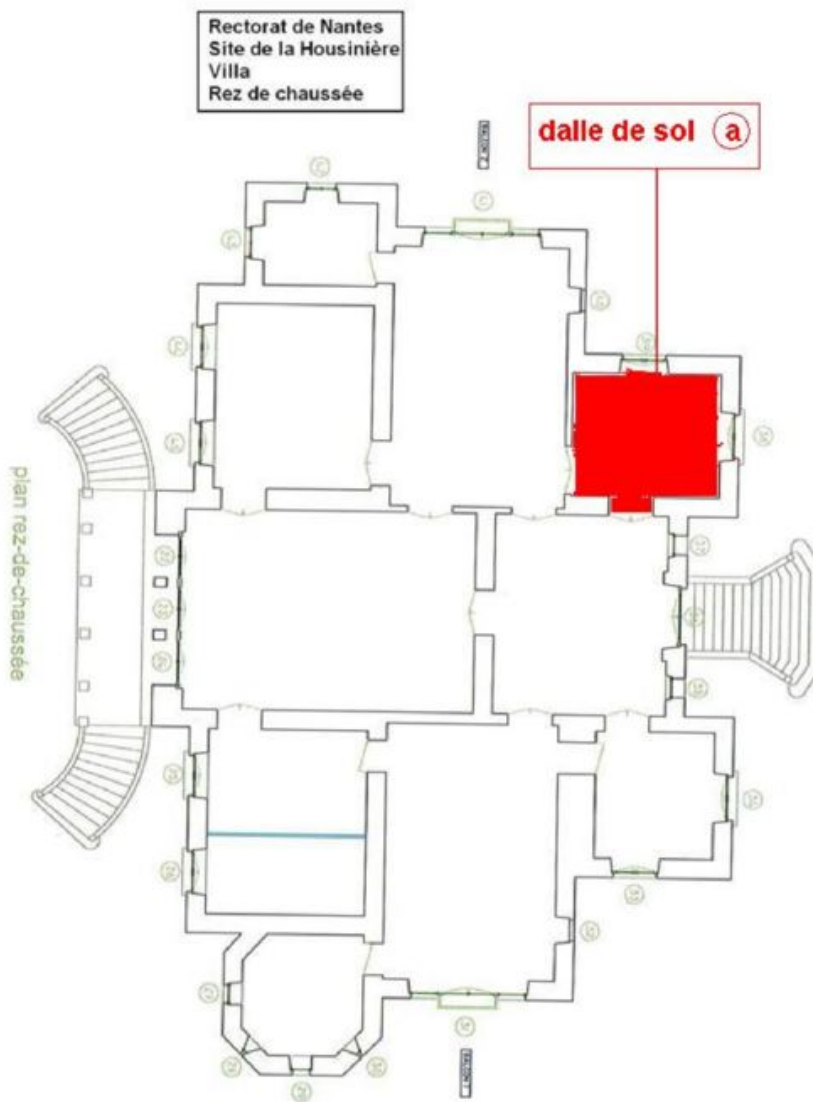


Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B8

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



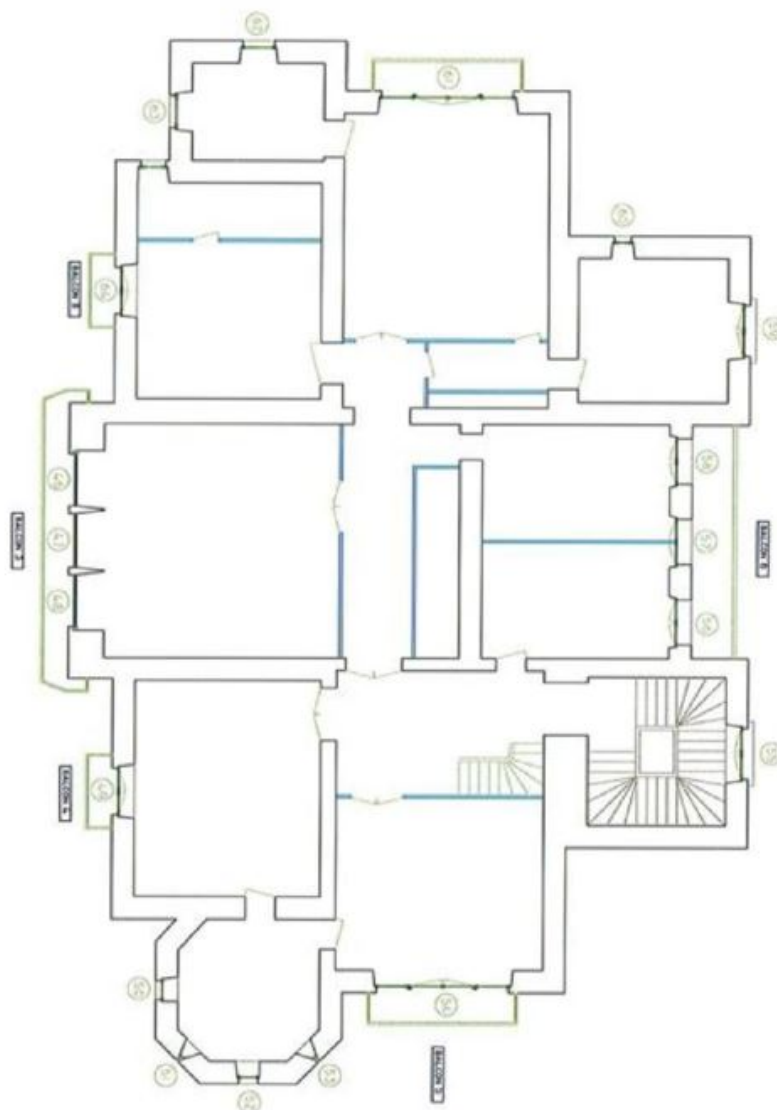
Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B9

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Rectorat de Nantes
Site de la Houssinière
Villa
1er étage

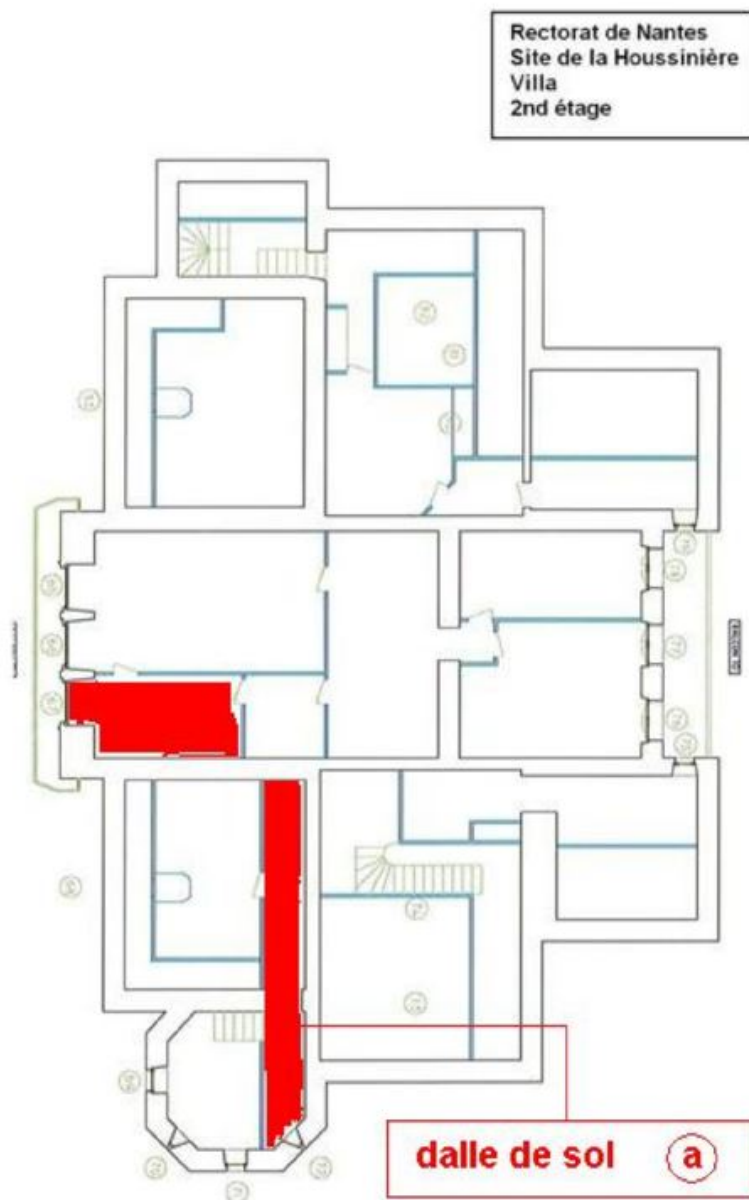


Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B10

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

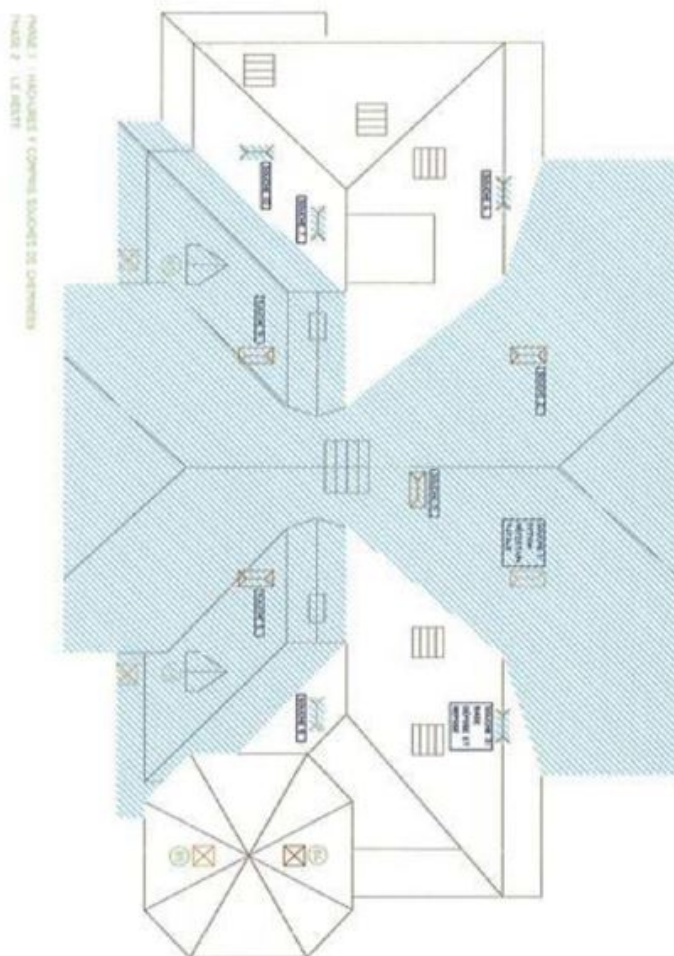


Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B11

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



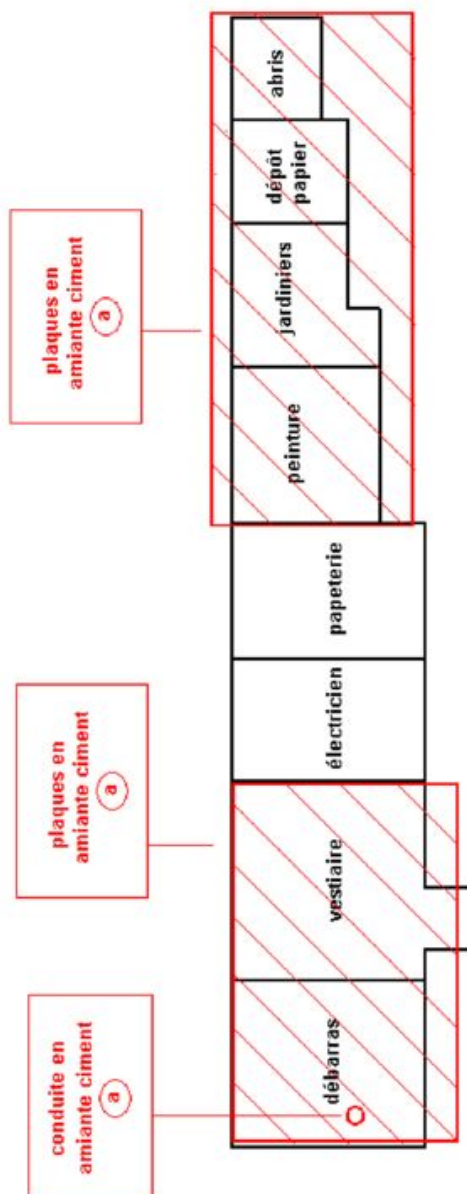
DOSSIER DE CONSULTATION DES ENTREPRISES			DCE 01
VILLA DU RECTEUR LA HOUSINIÈRE - NANTES	MAÎTRISE D'OUVRAGE	ACADÉMIE DE NANTES - RECTORAT- SCUS 8, RUE DU GAL MARGUERITE - BP 43 516 - 44 035 NANTES-CEDEX-1	TRAITEMENT DES FAÇADES, ZINGUERIES ET CHEMINÉES
PLAN DES TOITURES - 1/100È	MAÎTRISE D'OEUVRE	ATELIER C - ARCHITECTES ASSOCIÉS 9bis, QUAI HENRI BARBUSSE - 44 000 NANTES FR 56 490 676 293	

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B12

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe B13

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

ANNEXE C

- Procès verbaux d'analyses d'amiante massif : Annexes C1 à C3, 3 pages

- Procès verbaux d'analyses d'empoussièrement en fibres d'amiante dans l'air :
Annexes C2-1 à C2-16, 16 pages

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)

3, rue Armand Hippolyte Lavoisier - CS n° 40337 33063 RENNES CEDEX Tél : 02 99 35 41 41 Fax : 02 99 35 41 42

L'accreditation du COPRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests effectués en vertu de l'accréditation n° 1-0913



RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT070612-1140 EN DATE DU 15/12/2006
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page. Il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
Rue du Professeur Vèzes
33300 BORDEAUX

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 13/12/2006

Réf. Commande Client :	363-06-12-303
Réf. Dossier Client :	66197
Référence Client de l'échantillon :	1 Flocage
Réf. Commande ITGA :	IT0706-12890
Réf. Echantillon ITGA :	IT070612-1140
Description ITGA :	Flocage grisâtre pelotonneux

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : pas de traitement thermique ou mécanique

Technique Analytique :
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (méthode MDHS 77)

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Flocage grisâtre pelotonneux	MOLP le 13/12/2006	Amiante non détecté Analyse confirmée au M.E.T	---	3

Validé par : Céline PERENES
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse 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.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n° 163 - Révision 02 - Page 1 / 1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C1

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)

3, rue Armand Hupis Lorient - CS n° 46337 33063 RENNES CEDEX Tel : 02.99.33.41.41 Fax : 02.99.33.41.42

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les tests suivants : 02.99.33.41.42

accréditation n° 1-0013



RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT070612-1142 EN DATE DU 15/12/2006
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page, il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse

Client : IEEB
Rue du Professeur Vèzes
33300 BORDEAUX

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 13/12/2006

Réf. Commande Client :	363-06-12-303
Réf. Dossier Client :	66197
Référence Client de l'échantillon :	2 Calorifugeage
Réf. Commande ITGA :	IT0706-12890
Réf. Echantillon ITGA :	IT070612-1142
Description ITGA :	Plâtre blanc

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (portées pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analyisée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Plâtre blanc	META le 14/12/2006	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline PERENES
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse 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 3 ans.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n° 165 - Révision 02 - Page 1 / 1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)

3, rue Armand Hupin Lucien - CS n° 46537 35063 RENNES CEDEX Tél : 02 99 35 41 41 Fax : 02 99 35 41 42

L'accreditation de COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les essais couverts par l'accréditation : accréditation n° 1-0913



RAPPORT D'ANALYSE NUMERO IT070612-1144 EN DATE DU 15/12/2006
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'analyse comporte 1 page. Il ne succède que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
Rue du Professeur Vèzes
33300 BORDEAUX

Prélèvement : Reçu au laboratoire le : 13/12/2006

Réf. Commande Client :	363-06-12-303
Réf. Dossier Client :	66197
Référence Client de l'échantillon :	3 Dalle de sol
Réf. Commande ITGA :	IT0706-12890
Réf. Echantillon ITGA :	IT070612-1144
Description ITGA :	Revêtement souple gris avec colle plastique jaune et poussières

Préparation : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon
- pour une analyse au Microscopie Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, filtration, dépôt de carbone

Technique Analytique :
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 41-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nbre de Prépa.
Revêtement souple gris avec colle plastique jaune et poussières	META le 15/12/2006	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Céline PERENES
Analyste

La reproduction de ce rapport d'analyse 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.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n° 165 - Révision 02 - Page 1 / 1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C3


IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux

Laboratoire d'Analyse et de Santé
Laboratoire du Groupe Chaux Ciment

Impression :
Modèle en 12/04/2006
Révisé en 03/04/2006
Développement Bordeaux
04/04/2006
04/04/2006
04/04/2006



Edité à Bordeaux, le : 19/12/2006 à 14:20
N° dossier : **E/06/66728**
Code client : 21568

RECTORAT DE NANTES
Division des affaires financières
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

Date de réception : 08/12/2006

Page 1 / 1

RAPPORT D'ESSAIS

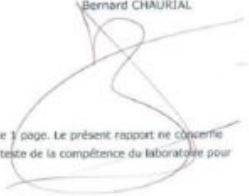
Devis 06-10-1837/VL - BC BSG 2006/840 - Rectorat de Nantes - Site de la Houssinière - Prélèvement d'air amiante en situation d'expertise du 4 au 5/12/06.


Nature de l'essai	Méthode	Résultat
PRELEVEMENT SELON NORME NFX 43-050		
Date de début du prélèvement : 04/12/06 Auteur du prélèvement : I.E.E.B.		Demandeur du prélèvement : Rectorat de Nantes Opérateur : V.LAFFERRIERE
Bâtiment : Rectorat de Nantes, 4 rue de la Houssinière à Nantes Localisation du prélèvement : 2ième étage, couloir devant le bureau 276		
Type de matériau : Dalles de sol Nombre d'occupants : Aucun Ventilation : Non	Matériau protégé : Non Type de chauffage : Chauffage central	
Autre prélèvement sur le site : Oui (référence E/06/66726, E/06/66727, E/06/66725) Type de prélèvement : Expertise		
Durée du prélèvement : 24 heures du 04/12 - 14h40 au 05/12 - 14h40 Débit initial : 7 l/min Volume de prélèvement : 10,117 m3 Pompe de prélèvement : Bravo tête Cathia n°4 Minuteur : Matériau n° 1		Débit final : 7 l/min Programmeur : Aucun
ANALYSE SELON NORME NFX 43-050		
Voir rapport joint - ITGA à Aix en Provence (référence 33.117/B06.577/4)		

Fin de rapport

Responsable Eaux & Prélèvements

Bernard CHAURIAT





INTÉRIEUR
EXTERIEUR
LIQUIDE
SOLIDE
GAS

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ☐.

ESSAIS

IEEB - 1 Rue du Professeur Vèzes - 33300 Bordeaux - Tél. : 05 56 01 84 00 - Télécopie : 05 57 87 11 63

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-1

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

19-12-DB:12:12 1:1TGA:1A:IX 1+33 0442394154 4/ 6

ITGA Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)
Parc Club du Golf - Bât 14 - BP 225 030
13 796 ALX-EN-PROVENCE Cedex 03
Tél : 04 42 97 26 37 - Fax : 04 42 39 41 54

accréditation n° 1-1929

L'accréditation du CNFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le laboratoire n'est pas responsable des paramètres et de la discrimination fournis par l'organisme ayant effectué le prélèvement.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO 33.117/ B06.577/4 EN DATE DU 15/12/06

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS UNE ATMOSPHERE AMBIANTE

Ce rapport d'analyse comporte 1 page : il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
1 rue du Professeur Vezes
33300 BORDEAUX

Dossier client : Commande n°363-12-305
Expertise

Technique analytique : Microscope électronique à transmission (EDXA - diffraction électronique).

Norme : (NF X 43.050) : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (méthode indirecte).

Prélèvement :
Réalisé par : IEEB du 04/12/06
Reçu au laboratoire le : 14/12/06
Analyse le : 15/12/06 par : Alexandra RODRIGUEZ

Ce prélèvement fait partie d'un lot de 1 prélèvement (n°66728) comportant un témoin sur site préparé et non analysé.

Résultat
Sensibilité analytique : 0,29
Surface effective de filtration : 287,8 mm² Surface moyenne des ouvertures de grilles : 0,0109 mm²
Nombre d'ouverture de grilles examinées : 17

Critères de sélection : seules les fibres d'amiante de longueur supérieure à 5 µm, de rapport L/l égal ou supérieur à 3 et dont le diamètre est inférieur à 3,0 µm sont prises en compte.

Volume	Durée	Débit	Sensibilité analytique X Nombre de fibres comptées	Concentration en fibre/litre	Intervalle de confiance à 95% *	Type d'amiante
10117 L	- heures	- l/min				
Repérage						
Filtre n° 66728			0,0	< 0,9	- / 0,9	-

Réf ITGA : 33117/B06.577/004

* L'intervalle de confiance à 95 % de la concentration est celui issu de la statistique de Poisson. Seule l'incertitude sur le comptage est prise en compte. Les estimations globales avec la prise en compte du prélèvement sont disponibles sur demande auprès du service de métrologie d'ITGA.

Validé par : Mélanie GIANNONI
Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale, un rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Il est demandé particulièrement et sous peine de sanctions, les échantillons sont conservés pendant 1 an et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre X3 DTA n°149 - Révisé (03 - Page 1/1)

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-2

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux

Laboratoire d'Hygiène et de Santé
Laboratoire du Groupe Cléa Cédex

Imprimé le : 19/12/2006 à 14:21
N° dossier : E/06/66732
Code client : 21568
Date de réception : 08/12/2006
Page 1 / 1

RECTORAT DE NANTES
Division des affaires financières
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

RAPPORT D'ESSAIS

Devis 06-10-1837/VL - BC BSG 2006/840 - Rectorat de Nantes - Site de la Houssinière - Prélèvement d'air amianté en situation d'expertise du 6 au 7/12/06.

Nature de l'essai	Méthode	Résultat
PRELEVEMENT SELON NORME NFX 43-050		
Date de début du prélèvement : 06/12/06 Auteur du prélèvement : I.E.E.B.	Demandeur du prélèvement : Rectorat de Nantes Opérateur : V.LAFFERRIERE	
Bâtiment : Rectorat de Nantes, 4 rue de la Houssinière à Nantes Localisation du prélèvement : 3ème étage, couloir près du sanitaire handicapés		
Type de matériau : Dalles de sol Nombre d'occupants : Aucun Ventilation : Non	Matériau protégé : Non Type de chauffage : Chauffage central	
Autre prélèvement sur le site : Oui (référence E/06/66730, E/06/66731, E/06/66729) Type de prélèvement : Expertise		
Durée du prélèvement : 25 heures et 45 minutes du 06/12 - 0h au 07/12 - 0h45 Débit initial : 7 l/min Volume de prélèvement : 10,818 m3 Pompe de prélèvement : Bravo tête Cathia n°3 Minuteur : Matériau n° 1		
Programmeur : Aucun		
ANALYSE SELON NORME NFX 43-050		
Voir rapport joint - ITGA à Aix en Provence (référence 33.117/B06.577/8)		

Fin de rapport

Responsable Eaux&Prélèvements
Bernard CHAURIAL

cofrac
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ®.

ESSAIS IEEB - 1 Rue du Professeur Vèzes - 33300 Bordeaux - Tél. : 05 56 01 84 00 - Télécopie : 05 57 87 11 63
CRM- 14/08/04

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-3

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

18-12-DB:12:12 ITGA:AI X 1+33 0442394154 # B/ 8

ITGA Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)
Parc Club du Golf - Bât. 14 - BP 225 000
13 796 AIX-EN-PROVENCE Cedex 03
Tél : 04.42.97.26.37 - Fax : 04.42.39.41.54

L'accreditation du CTRFAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accreditation. Le laboratoire n'est pas responsable des paramètres et de la détermination fournis par l'organisme ayant effectué le prélèvement.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO 33.117/ B06.577/8 EN DATE DU 15/12/06

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS UNE ATMOSPHERE AMBIANTE

Ce rapport d'analyse comporte 1 page ; il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
1 rue du Professeur Vezes
33300 BORDEAUX

Dossier client : Commande n°363-12-305
Expertise

Technique analytique : Microscope électronique à transmission (EDXA - diffraction électronique).

Norme : (NF X 43.050) : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (méthode indirecte).

Prélèvement :
Réalisé par : IEEB du 06/12/06
Reçu au laboratoire le : 14/12/06
Analysé le : 15/12/06 par : Alexandra RODRIGUEZ

Ce prélèvement fait partie d'un lot de 1 prélèvement (n°66732) comportant un témoin sur site préparé et non analysé.

Résultat :
Sensibilité analytique : 0,29

Surface effective de filtration : 287,8 mm² Surface moyenne des ouvertures de grilles : 0,0109 mm²
Nombre d'ouverture de grilles examinées : 17

Critères de sélection : seules les fibres d'amiante de longueur supérieure à 5 µm, de rapport L/l égal ou supérieur à 3 et dont le diamètre est inférieur à 3,0 µm sont prises en compte.

Volume	Durée	Débit	Sensibilité analytique X Nombre de fibres comptées	Concentration en fibre/litre	Intervalle de confiance à 95% *	Type d'amiante
10818 L	- heures	- l/min.				
Repérage						
Filtre n° 66732			0,0	< 0,9	- / 0,9	-
Ref ITGA : 33117/B06.577/008						

* L'intervalle de confiance à 95 % de la concentration est celui issu de la statistique de Poisson. Seule l'incertitude sur le comptage est prise en compte. Les estimations globales avec la prise en compte du prélèvement sont disponibles sur demande auprès du service de métrologie d'ITGA.

Validé par : Mélanie GIANNONI
Responsable du laboratoire

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sauf demande particulière en vertu du client, les informations sont conservées pendant 1 an et les rapports pendant 2 ans.

Inclusion avec : D21 n°24 chapitre N2 DTAC189 - Révision 00 - Page 1/1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-4

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux

Laboratoire d'hygiène et de santé
Laboratoire du Groupe Clubo Consult

Agence IEEB
Rectorat de Nantes
Division des Affaires Financières
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3
Tél : 02 51 83 75 75
Fax : 02 51 83 75 76
Email : ieeb@cluboconsult.com

IEEB

Edité à Bordeaux, le : 19/12/2006 à 14:21
N° dossier : **E/06/66731**
Code client : 21568

RECTORAT DE NANTES
Division des affaires financières
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

Date de réception : 08/12/2006 Page 1 / 1

RAPPORT D'ESSAIS

Devis 06-10-1837/VL - BC BSG 2006/840 - Rectorat de Nantes - Site de la Houssinière - Prélèvement d'air amianté en situation d'expertise du 6 au 7/12/06.

Nature de l'essai	Méthode	Résultat
PRELEVEMENT SELON NORME NFX 43-050		
Date de début du prélèvement : 06/12/06 Auteur du prélèvement : I.E.E.B.	Demandeur du prélèvement : Rectorat de Nantes Opérateur : V.LAFFERRIERE	
Bâtiment : Rectorat de Nantes, 4 rue de la Houssinière à Nantes Localisation du prélèvement : 3ème étage, début du couloir à droite du hall		
Type de matériau : Dalles de sol Nombre d'occupants : Aucun Ventilation : Non	Matériau protégé : Non Type de chauffage : Chauffage central	
Autre prélèvement sur le site : Oui (référence E/06/66730, E/06/66729, E/06/66732) Type de prélèvement : Expertise		
Durée du prélèvement : 25 heures et 45 minutes du 06/12 - 8h au 07/12 - 9h45 Débit initial : 7 l/min Volume de prélèvement : 10,835 m3 Pompe de prélèvement : Bravo tête Cathia n°4 Minuteur : Matériau n° 1		
Débit final : 7 l/min Programmeur : Aucun		
ANALYSE SELON NORME NFX 43-050		
Voir rapport joint - ITGA à Aix en Provence (référence 33.117/B06.577/7)		

Fin de rapport

Responsable Eaux&Prélèvements
Bernard CHAURIAT

cofrac
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ID.

ESSAIS IEEB - 1 Rue du Professeur Vèzes - 33300 Bordeaux - Tél. : 05 56 01 84 00 - Télécopie : 05 57 87 11 63
C00095 - 14/10/2004

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-5

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

19-12-06 12:12 ITGA:13 1+33 0442394154 7/ 8

ITGA Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)
Parc Club du Golf - Bât 14 - BP 225 000
13 796 ADX-EN-PROVENCE Cedex 03
Tél : 04.42.97.26.37 - Fax : 04.42.39.41.54

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls travaux mentionnés par l'accréditation.
Le laboratoire n'est pas responsable des paramètres et de la dénomination fournis par l'organisateur visés affectant le préleveur.

accréditation n° 1-1020

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO 33.117/ B06.577/7 EN DATE DU 15/12/06

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS UNE ATMOSPHERE AMBIANTE

Ce rapport d'analyse comporte 1 page ; il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
1 rue du Professeur Vezes
33300 BORDEAUX

Dossier client : Commande n°363-12-305
Expertise

Technique analytique : Microscope électronique à transmission (EDXA - diffraction électronique).

Norme : (NF X 43.050) : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (méthode indirecte).

Prélèvement :
Réalisé par : IEEB du 06/12/06
Reçu au laboratoire le : 14/12/06
Analyse le : 15/12/06 par : Alexandra RODRIGUEZ

Ce prélèvement fait partie d'un lot de 1 prélèvement (n°66731) comportant un témoin sur site préparé et non analysé.

Résultat :
Sensibilité analytique : 0,29
Surface effective de filtration : 287,8 mm² Surface moyenne des ouvertures de grilles : 0,0109 mm²
Nombre d'ouverture de grilles examinées : 17

Critères de sélection : seules les fibres d'amiante de longueur supérieure à 5 µm, de rapport L/l égal ou supérieur à 3 et dont le diamètre est inférieur à 3,0 µm sont prises en compte.

Volume	Durée	Débit	Sensibilité analytique X Nombre de fibres comptées	Concentration en fibre/litre	Intervalle de confiance à 95% *	Type d'amiante
10835 L	- heures	- l/min.				
Repérage						
Filtre n° 66731			0,0	< 0,9	- / 0,9	-
Ref ITGA : 11117/B06.577/007						

* L'intervalle de confiance à 95 % de la concentration est celui issu de la statistique de Poisson. Seule l'incertitude sur le comptage est prise en compte. Les estimations globales avec la prise en compte du prélèvement sont disponibles sur demande auprès du service de métrologie d'ITGA.

Validé par : **Mélanie GIANONI**
Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale, le rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
En cas de demande particulière et après avis du client, les échantillons sont conservés pendant 1 an et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre 33

DTA n°109 - Révision 01 - Page 1/1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-6

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

18-12-06112112 11TGA1X 1433 0442384154

ITGA Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)
Parc Club du Golf - Bât. 14 - BP 225 000
13 796 AIX-EN-PROVENCE Cedex 03
Tél : 04 42 97 26 37 - Fax : 04 42 39 41 54

accréditation n° 1-1025
L'attribution du COPAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le laboratoire n'est pas responsable des paramètres et de la détermination fournis par l'organisme ayant effectué le prélèvement.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO 33.117/ B06.577/6 EN DATE DU 15/12/06

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS UNE ATMOSPHERE AMBIANTE

Ce rapport d'analyse comporte 1 page ; il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
1 rue du Professeur Vezes
33300 BORDEAUX

Dossier client : Commande n°363-12-305
Expertise

Technique analytique : Microscopie électronique à transmission (EDXA - diffraction électronique).

Norme : (NF X 43.050) : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (méthode indirecte).

Prélèvement :
Réalisé par : IEEB du 06/12/06
Reçu au laboratoire le : 14/12/06
Analysé le : 15/12/06 par : Alexandra RODRIGUEZ

Ce prélèvement fait partie d'un lot de 1 prélèvement (n°66730) comportant un témoin sur site préparé et non analysé.

Résultat :
Sensibilité analytique : 0,29

Surface effective de filtration : 287,8 mm² Surface moyenne des ouvertures de grilles : 0,0109 mm²
Nombre d'ouverture de grilles examinées : 17

Critères de sélection : seules les fibres d'amiante de longueur supérieure à 5 µm, de rapport L/l égal ou supérieur à 3 et dont le diamètre est inférieur à 3,0 µm sont prises en compte.

Volume	Durée	Débit	Sensibilité analytique X Nombre de fibres comptées	Concentration en fibre/litre	Intervalle de confiance à 95% *	Type d'amiante
10826 L	- heures	- l/min.				
Repérage						
Filtre n° 66730			0,0	< 0,9	- / 0,9	-
Ref ITGA : 33117/B06.577/006						

* L'intervalle de confiance à 95 % de la concentration est celui issu de la statistique de Poisson. Seule l'incertitude par la comptage est prise en compte. Les estimations globales avec la prise en compte du prélèvement sont disponibles sur demande auprès du service de métrologie d'ITGA.

Validé par : Mélanie GIANNONI
Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Une demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 1 an et les rapports pendant 2 ans.

Exclusion n° : DTR n°24 chapitre 32 DTA n°169 - 3-4-5-6-7-8 - Page 1/1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-8

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

<p align="center">Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux</p> <p align="center">Laboratoire d'Hygiène et de santé Laboratoire du Groupe Ciba-Geigy</p> <p> Adresse : Boulevard de la Santé Moulin de l'Éclairage 3320 Bourgneuf-en-Touraine 49100 024320422 </p> <p align="right">Reçu au laboratoire</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; float: right; width: 30%;"> <p align="center">RECTORAT DE NANTES Division des affaires financières BP 72616 La Houssinière 44326 NANTES Cedex 3</p> </div> <p> Édité à Bordeaux, le : 19/12/2006 à 14:20 N° dossier : E/06/66729 Code client : 21568 </p>
--	--

Date de réception : 08/12/2006	Page 1 / 1
--------------------------------	------------

RAPPORT D'ESSAIS

Devis 06-10-1937/VL - BC BSG 2006/840 - Rectorat de Nantes - Site de la Houssinière - Prélèvement d'air amiante en situation d'expertise du 6 au 7/12/06.

Nature de l'essai	Méthode	Résultat
PRÉLEVEMENT SELON NORME NFX 43-050		
Date de début du prélèvement : 06/12/06	Demandeur du prélèvement : Rectorat de Nantes	
Auteur du prélèvement : I.E.E.B.	Opérateur : V.LAFFERRIERE	
Bâtiment : Rectorat de Nantes, 4 rue de la Houssinière à Nantes Localisation du prélèvement : 4ième étage, couloir devant le bureau 406		
Type de matériau : Dalles de sol	Matériau protégé : Non	
Nombre d'occupants : Aucun	Type de chauffage : Chauffage central	
Ventilation : Non		
Autre prélèvement sur le site : Oui (référence E/06/66730, E/06/66731, E/06/66732)		
Type de prélèvement : Expertise		
Durée du prélèvement : 25 heures et 45 minutes du 06/12 - 8h au 07/12 - 9h45		
Débit initial : 7 l/min	Débit final : 7 l/min	
Volume de prélèvement : 10,812 m3		
Pompe de prélèvement : Bravo tête Catria n°1		
Minuteur : Matériau n° 1	Programmeur : Aucun	
ANALYSE SELON NORME NFX 43-050		
Voir rapport joint - ITGA à Aix en Provence (référence 33.117/B06.577/5)		

Fin de rapport

Responsable Eaux&Prélèvements
 Bernard CHAURIOL

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ©.

ESSAIS

IEEB - 1 Rue du Professeur Vèzes - 33300 Bordeaux - Tél. : 05 56 01 84 00 - Télécopie : 05 57 87 11 63

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-9

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

19-12-08112112 31TGATA13 1+32 0442384154 5/ 8

ITGA Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)
Parc Club du Golf - Bât. 14 - BP 225 000
13 796 AIX-EN-PROVENCE Cedex 03
Tél : 04.42.97.26.57 - Fax : 04.42.39.41.54

L'accréditation de COPRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le laboratoire n'est pas responsable des porteurs et de la détermination libérée par l'organisme ayant effectué le prélèvement.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO 33.117/ B06.577/S EN DATE DU 15/12/06

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS UNE ATMOSPHERE AMBIANTE

Ce rapport d'analyse comporte 1 page ; il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
1 rue du Professeur Vezes
33300 BORDEAUX

Dossier client : Commande n°363-12-305
Expertise

Technique analytique : Microscope électronique à transmission (EDXA - diffraction électronique).

Norme : (NF X 43.050) : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (méthode indirecte).

Prélèvement :
Réalisé par : IEEB du 06/12/06
Reçu au laboratoire le : 14/12/06
Analyse le : 15/12/06 par : Alexandra RODRIGUEZ

Ce prélèvement fait partie d'un lot de 1 prélèvement (n°66729) comportant un témoin sur site préparé et non analysé.

Résultat :
Sensibilité analytique : 0,29
Surface effective de filtration : 287,8 mm²
Nombre d'ouverture de grilles examinées : 17
Surface moyenne des ouvertures de grilles : 0,0109 mm²

Critères de sélection : seules les fibres d'amiante de longueur supérieure à 5 µm, de rapport L/l égal ou supérieur à 3 et dont le diamètre est inférieur à 3,0 µm sont prises en compte.

Volume	Durée	Débit	Sensibilité analytique X Nombre de fibres comptées	Concentration en fibre/litre	Intervalle de confiance à 95% *	Type d'amiante
10812 L	- heures	- l/min.				
Repérage						
Filtre n° 66729			0,0	< 0,9	- / 0,9	-
Ref ITGA : 33117.B06.577/005						

* L'intervalle de confiance à 95 % de la concentration est celui issu de la statistique de Poisson. Seule l'incertitude sur le comptage est prise en compte. Les estimations globales avec la prise en compte du prélèvement sont disponibles sur demande auprès du service de métrologie d'ITGA.

Validé par : **Mélanie GIANNONI**
Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme papier de ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Tous droits réservés et droits de l'Etat, les informations sont réservées pendant 1 an et les rapports pendant 2 ans.

In Rapport Ann. IEEB n°24 chapitre 30 DTA n°169 - Révision 03 - Page 3/3

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-10


IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux

*Laboratoire d'hygiène et de santé
Laboratoire du Groupe Cluba Conseil*

Agences :
Bordeaux - La Rochelle
Mourenx - St-Jean-Pied-de-Port
Département Pyrénées
Nantes
2014010019
Nantes - 02 51 00 00 00



Edité à Bordeaux, le : 19/12/2006 à 14:19
N° dossier : **E/06/66727**
Code client : 21568


RECTORAT DE NANTES
Division des affaires financières
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

Date de réception : 08/12/2006 Page 1 / 1

RAPPORT D'ESSAIS

Devis 06-10-1837/VL - BC BSG 2006/840 - Rectorat de Nantes - Site de la Houssinière - Prélèvement d'air amianté en situation d'expertise du 4 au 5/12/06.

Nature de l'essai	Méthode	Résultat
<p>PRELEVEMENT SELON NORME NFX 43-050</p> <p>Date de début du prélèvement : 04/12/06 Auteur du prélèvement : I.E.E.B.</p> <p>Demandeur du prélèvement : Rectorat de Nantes Opérateur : V.LAFFERRIERE</p> <p>Bâtiment : Rectorat de Nantes, 4 rue de la Houssinière à Nantes Localisation du prélèvement : 5ème étage, couloir devant le bureau 578</p> <p>Type de matériau : Dalles de sol Matériau protégé : Non Nombre d'occupants : Aucun Type de chauffage : Chauffage central Ventilation : Non</p> <p>Autre prélèvement sur le site : Oui (référence E/06/66726, E/06/66725, E/06/66728) Type de prélèvement : Expertise</p> <p>Durée du prélèvement : 24 heures du 04/12 - 14h35 au 05/12 - 14h35 Débit initial : 7 l/min Débit final : 7 l/min Volume de prélèvement : 10,134 m3 Pompe de prélèvement : Bravo tête Cathia n°3 Minuteur : Matériau n° 1 Programmeur : Aucun</p>		
<p>ANALYSE SELON NORME NFX 43-050</p> <p>Voir rapport joint - ITGA à Aix en Provence (référence 33.117/806.577/3)</p> <p align="right">Fin de rapport</p>		

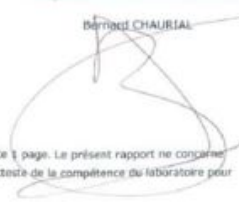


COFRAC
ESSAIS

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ID.

Responsable Eaux&Prélèvements

Bernard CHAUBIAL



IEEB - 1 Rue du Professeur Vèzes - 33300 Bordeaux - Tél. : 05 56 01 84 00 - Télécopie : 05 57 87 11 63

COFRAC - 14/02/2004

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-11

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

19-12-08112712 21TGATAIX

1+33 0442394154 # 3/ 8

ITGA
Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)
Parc Club du Golf - Bât.14 - BP 225 000
13 796 AIX-EN-PROVENCE Cedex 03
Tél : 04 42 97 26 37 - Fax : 04 42 39 41 54

*L'attribution de l'ACFRIAT atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le laboratoire n'est pas responsable des paramètres et de la détermination fournis par l'organisme ayant effectué le prélèvement.*

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO 33.117/ B06.577/3 EN DATE DU 15/12/06

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS UNE ATMOSPHERE AMBIANTE

Ce rapport d'analyse comporte 1 page ; il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Cliant : IEEB

1 rue du Professeur Vezes
33300 BORDEAUX

Dossier client : Commande n°363-12-305
Expertise

Technique analytique : Microscope électronique à transmission (EDXA - diffraction électronique).

Norme : (NF X 43.050) : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (méthode indirecte).

Prélèvement :

Réalisé par : IEEB

du 04/12/06

Reçu au laboratoire le : 14/12/06

Analysé le : 15/12/06

par : Alexandra RODRIGUEZ

Ce prélèvement fait partie d'un lot de 1 prélèvement (n°66727) comportant un témoin sur site préparé et non analysé.

Résultat :

Sensibilité analytique : 0,29

Surface effective de filtration : 287,8 mm²

Surface moyenne des ouvertures de grilles : 0,0109 mm²

Nombre d'ouverture de grilles examinées : 18

Critères de sélection : seules les fibres d'amiante de longueur supérieure à 5 µm, de rapport L/l égal ou supérieur à 3 et dont le diamètre est inférieur à 3,0 µm sont prises en compte.

Volume	Durée	Débit	Sensibilité analytique X Nombre de fibres comptées	Concentration en fibre/litre	Intervalle de confiance à 95% *	Type d'amiante
10134 L	- heures	- l/min.				
Repérage						
Filtre n° 66727			0,0	< 0,9	- / 0,9	-

Ref ITGA : 33117.B06.577/061

* L'intervalle de confiance à 95 % de la concentration est celui issu de la statistique de Poisson. Seule l'incertitude sur le comptage est prise en compte. Les estimations globales avec la prise en compte du prélèvement sont disponibles sur demande auprès du service de métrologie d'ITGA.

Validé par :

Mélanie GIANNONI
Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Toute demande particulière se réfère au client, les échantillons sont conservés pendant 1 an et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI

DTA n°169 - Révision 00 - Page 1/1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes


Annexe C2-12

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux
*Laboratoire d'Hygiène et de Santé
Laboratoire du Groupe Châtel Cornut*

Agences
Bordeaux - 10 rue de la Gare
Bordeaux - 10 rue de la Gare
Lyon - 10 rue de la Gare
Paris - 10 rue de la Gare
Toulouse - 10 rue de la Gare
Nantes - 10 rue de la Gare



Edité à Bordeaux, le : 19/12/2006 à 14:19
N° dossier : **E/06/66726**
Code client : 21568

RECTORAT DE NANTES
Division des affaires financières
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3


Date de réception : 08/12/2006 Page 1 / 1

RAPPORT D'ESSAIS


Devis 06-10-1837/VL - BC BSG 2006/840 - Rectorat de Nantes - Site de la Houssinière - Prélèvement d'air amianté en situation d'expertise du 4 au 5/12/06.

Nature de l'essai	Méthode	Résultat
<p>PRELEVEMENT SELON NORME NFX 43-050</p> <p>Date de début du prélèvement : 04/12/06 Auteur du prélèvement : I.E.E.B. Demandeur du prélèvement : Rectorat de Nantes Opérateur : V.LAFFERRIERE</p> <p>Bâtiment : Rectorat de Nantes, 4 rue de la Houssinière à Nantes Localisation du prélèvement : Sième étage, couloir devant le bureau 502</p> <p>Type de matériau : Dalles de sol Matériau protégé : Non Nombre d'occupants : Aucun Type de chauffage : Chauffage central Ventilation : Non</p> <p>Autre prélèvement sur le site : Oui (référence E/06/66725, E/06/66727, E/06/66728) Type de prélèvement : Expertise</p> <p>Durée du prélèvement : 24 heures du 04/12 - 14h35 au 05/12 - 14h35 Débit initial : 7 l/min Débit final : 7 l/min Volume de prélèvement : 10,093 m3 Pompe de prélèvement : Bravo tête Cathia n°2 Minuteur : Matériau n° 1 Programmeur : Aucun</p>		
<p>ANALYSE SELON NORME NFX 43-050</p> <p>Voir rapport joint - ITGA à Aix en Provence (référence 33.117/B06.577/2)</p>		

Fin de rapport


COFRAC
La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ©.

Responsable Eaux&Prélèvements
Bernard CHAURIAL



IEEB - 1 Rue du Professeur Vêres - 33300 Bordeaux - Tél. : 05 56 01 84 00 - Télécopie : 05 57 87 11 63

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-13

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

19-12-06112112 11TGA1A1X 1433 0442394154 2/ 8

ITGA

Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)
Parc Club du Golf - Bât. 14 - BP 225 000
13 796 AIX-EN-PROVENCE Cedex 03
Tél : 04.42.97.25.37. - Fax : 04.42.39.41.54

L'accréditation de l'INFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls gazais soustraits par l'accréditation.
Le laboratoire n'est pas responsable des paramètres et du la documentation fournis par l'organisme ayant effectué le prélèvement.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO 33.117/ B06.577/2 EN DATE DU 15/12/06

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS UNE ATMOSPHERE AMBIANTE

Ce rapport d'analyse comporte 1 page : il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
1 rue du Professeur Vezes
33300 BORDEAUX

Dossier client : Commande n°363-12-305
Expertise

Technique analytique : Microscope électronique à transmission (EDXA - diffraction électronique).

Norme : (NF X 43.050) : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (méthode indirecte)

Prélèvement :
Réalisé par : IEEB du 04/12/06
Reçu au laboratoire le : 14/12/06
Analysé le : 15/12/06 par : Alexandra RODRIGUEZ

Ce prélèvement fait partie d'un lot de 1 prélèvement (n°66726) comportant un témoin sur site préparé et non analysé.

Résultat :
Sensibilité analytique : 0,30
Surface effective de filtration : 287,8 mm²
Nombre d'ouverture de grilles examinées : 18
Surface moyenne des ouvertures de grilles : 0,0109 mm²

Critères de sélection : seules les fibres d'amiante de longueur supérieure à 5 µm, de rapport L/l égal ou supérieur à 3 et dont le diamètre est inférieur à 3,0 µm sont prises en compte.

Volume	Durée	Débit	Sensibilité analytique X Nombre de fibres comptées	Concentration en fibre/litre	Intervalle de confiance à 95% *	Type d'amiante
10093 L.	- heures	- l/min.				
Repérage						
Filtre n° 66726			0,0	< 0,9	- / 0,9	-
Ref ITGA : 33117-906.577/002						

* L'intervalle de confiance à 95 % de la concentration est celui issu de la statistique de Poisson. Seule l'incertitude sur le comptage est prise en compte. Les estimations globales avec la prise en compte du prélèvement sont disponibles sur demande auprès du service de métrologie d'ITGA.

Valide par : **Mélanie GIANNONI**
Responsable de laboratoire

La responsabilité de ce rapport d'analyse n'est assurée que sous sa forme imprimée. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Seul document partiellement et dans ce cas, les données sont conservées pendant 1 an et les rapports pendant 2 ans.

En liaison avec : DTR n°24 chapitre XI DTAN°109 - Révision 09 - Page 1/1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-14


IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Institut Européen de l'Environnement de Bordeaux

*Laboratoire d'hygiène et de santé
Laboratoire du Groupe Clubo Consult*

Direction
Ministère de la Santé
Ministère de l'Équipement
Préfecture de la Région
Nantes
19/12/2006
E/06/66725



Édité à Bordeaux, le : 19/12/2006 à 14:19
N° dossier : **E/06/66725**
Code client : 21568

RECTORAT DE NANTES
Division des affaires financières
BP 72616
La Houssinière
44326 NANTES Cedex 3

Date de réception : 08/12/2006 Page 1 / 1

RAPPORT D'ESSAIS

Devis 06-10-1837/VL - BC BSG 2006/840 - Rectorat de Nantes - Site de la Houssinière - Prélèvement d'air amianté en situation d'expertise du 4 au 5/12/06.

Nature de l'essai	Méthode	Résultat
<p>PRELEVEMENT SELON NORME NFX 43-050</p> <p>Date de début du prélèvement : 04/12/06 Auteur du prélèvement : I.E.E.B.</p> <p>Demandeur du prélèvement : Rectorat de Nantes Opérateur : V.LAFFERRIERE</p> <p>Bâtiment : Rectorat de Nantes, 4 rue de la Houssinière à Nantes Localisation du prélèvement : 6ème étage, couloir devant le bureau 625</p> <p>Type de matériau : Dalles de sol Matériau protégé : Non Nombre d'occupants : Aucun Type de chauffage : Chauffage central Ventilation : Non</p> <p>Autre prélèvement sur le site : Oui (référence E/06/66726, E/06/66727, E/06/66728) Type de prélèvement : Expertise</p> <p>Durée du prélèvement : 24 heures du 04/12 - 14h30 au 05/12 - 14h30 Débit initial : 7 l/min Débit final : 7 l/min Volume de prélèvement : 10,121 m3 Pompe de prélèvement : Bravo tête Cathia n°1 Minuteur : Matériau n° 1 Programmeur : Aucun</p>		
<p>ANALYSE SELON NORME NFX 43-050</p> <p>Voir rapport joint - ITGA à Aix en Provence (référence 33.117/006.577/1)</p>		

Fin de rapport

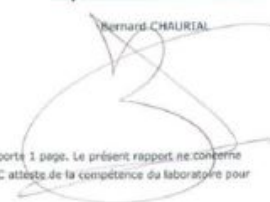
ATTESTATION
D'HYGIENE
ET DE SÉCURITÉ
DE L'AMBIANT

cofrac

ESSAIS

Responsable Eaux&Prélèvements

Bernard CHAURIAL



La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. L'accréditation par la Section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole ID.

IEEB - 1 Rue du Professeur Vèzes - 33300 Bordeaux - Tél. : 05 56 01 84 00 - Télécopie : 05 57 87 11 63

12/06/06 - 14/06/2006

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-15

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

19-12-06112112 11TGA:AIK 1+33 0442384154

ITGA Institut Technique des Gaz et de l'Air (ITGA)
Parc Club du Golf - Bât. 14 - BP 225 000
13 796 AIX-EN-PROVENCE Cedex 03
Tél : 04 42 97 26 37 - Fax : 04 42 39 41 54

OGECOC
accréditation n° 1-1029
L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation.
Le laboratoire n'est pas responsable des paramètres et de la dénomination fournis par l'organisme ayant effectué le prélèvement.

RAPPORT D'ANALYSE NUMERO 33.117/ B06.577/I EN DATE DU 15/12/06

DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FIBRES D'AMIANTE DANS UNE ATMOSPHERE AMBIANTE

Ce rapport d'analyse comporte 1 page ; il ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client : IEEB
1 rue du Professeur Vezes
33300 BORDEAUX

Dossier client : Commande n°363-12-305
Expertise

Technique analytique : Microscope électronique à transmission (EDXA - diffraction électronique).

Norme : (NF X 43 050) : Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission (méthode indirecte)

Prélèvement :
Réalisé par : IEEB **du** 04/12/06
Reçu au laboratoire le : 14/12/06
Analysé le : 15/12/06 **par :** Alexandra RODRIGUEZ

Ce prélèvement fait partie d'un lot de 1 prélèvement (n°66725) comportant un témoin sur site préparé et non analysé.

Résultat
Sensibilité analytique : 0,29
Surface effective de filtration : 287,8 mm² Surface moyenne des ouvertures de grilles : 0,0109 mm²
Nombre d'ouverture de grilles examinées : 18

Critères de sélection : seules les fibres d'amiante de longueur supérieure à 5 µm, de rapport L/l égal ou supérieur à 3 et dont le diamètre est inférieur à 3,0 µm sont prises en compte

Volume	Durée	Débit	Sensibilité analytique X Nombre de fibres comptées	Concentration en fibre/litre	Intervalle de confiance à 95% *	Type d'amiante
10121 L	- heures	- l/min				
Repérage						
Filtre n° 66725			0,0	< 0,9	- / 0,9	-
Ref ITGA : 33117/B06.577/001						

* L'intervalle de confiance à 95 % de la concentration est celui issu de la statistique de Poisson. Seule l'incertitude sur le comptage est prise en compte. Les estimations globales avec la prise en compte du prélèvement sont disponibles sur demande auprès du service de métrologie d'ITGA.

Validé par : Mélange GIANNONI
Responsable de laboratoire

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme intégrale, par rapport au doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 3 ans et les rapports pendant 3 ans.

En liaison avec : DTK n°24 chapitre 33 DTA n°169 - Révisions 00 - Page 1/1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe C2-16

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

ANNEXE D

- Consignes générales de sécurité : Annexe D1, 1 page

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe D

Consignes générales de sécurité

A – Consignes générales de sécurité visant à réduire l'exposition aux poussières d'amiante

"Lors d'interventions sur (ou à proximité) des matériaux contenant de l'amiante, il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières, pour vous et votre voisinage"

En cas (liste indicative) :

- de manipulation et manutention de matériaux non friables contenant de l'amiante, comme le remplacement de joints ou encore la manutention d'éléments en amiante-ciment.
- de travaux réalisés à proximité d'un matériau friable en bon état (flocage ou calorifugeage), comme par exemple le déplacement de quelques éléments de faux-plafond sans amiante sous une dalle floquée, d'interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante au-delà des raccords,
- de travaux directs sur un matériau compact (amiante-ciment, enduits, joints, dalles, ...), comme le perçage ou encore la découpe d'éléments en amiante-ciment avec des outils manuels (outils tranchants, scies, burins, ...) ou rotatifs à vitesse lente,
- de déplacement local d'éléments d'un faux plafond rigide contenant du carton d'amiante avec des parements,

il convient d'éviter au maximum l'émission de poussière :

- par imprégnation locale des matériaux contenant de l'amiante par de l'eau (en tenant compte du risque électrique), afin d'abaisser le taux d'émission de poussière,
- en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

"Le port d'équipements de protection 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 à la fin de chaque utilisation.

Des demi-masques filtrants (type FFP) permettent de réduire l'inhalation de fibres d'amiante. Ces masques doivent être jetés après utilisation.

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.

B – Consignes générales de sécurité, relatives à la gestion des déchets contenant de l'amiante

"Gestion des déchets sur le chantier"

Seuls les déchets d'amiante lié (amiante-ciment, dalles de sol...) peuvent être stockés temporairement sur le chantier, hors de la zone de confinement. Le site de stockage doit être aménagé de manière à éviter l'envol et la migration de fibres. Son accès doit être interdit aux personnes autres que le personnel de l'entreprise de travaux.

Les déchets d'amiante friable (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) doivent être placés en sacs étanches puis transférés dès leur sortie de la zone de confinement.

"Elimination des déchets contenant de l'amiante"

Les procédures d'élimination de déchets contenant de l'amiante dépendent de la nature du matériau :

- les matériaux à fort risque de libération de fibre d'amiante (comme les flocages, calorifugeages et cartons d'amiante) et les matériaux dégradés doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.
- Les matériaux ou l'amiante est fortement lié (amiante-ciment, dalles de sol, clapets et volets coupe-feu...) doivent être éliminés en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés ou en décharges pour déchets inertes pourvues d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante lié. Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type Grand Récipients pour Vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Dans les deux cas, le propriétaire ou son mandataire remplit le cadre lui étant destiné sur le bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA), cerfa n° , et reçoit l'original du bordereau rempli par les autres acteurs (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

"Elimination des déchets connexes"

Les déchets autres que les déchets de matériaux, tels que les équipements de protections, les déchets de matériels (filtres, par exemple) et les déchets issus du nettoyage sont éliminés suivant la même procédure que celle décrite pour les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante.

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe D1

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

ANNEXE E

- Annexe E1 : Attestation de compétence de l'opérateur de repérage ayant réalisé le repérage, 1 page
- Annexes E2-1 à E2-9 : Accréditation du laboratoire chargé des analyses d'amiante massif, 9 pages
- Annexes E3-1 à E3-3 : Arrêté du 27 décembre 2006 portant agrément d'organismes habilités à procéder aux mesures de la concentration en poussières d'amiante des immeubles bâtis, 3 pages

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

COPIE

ATTESTATION DE COMPETENCES
OPÉRATEUR DE REPÉRAGE AMIANTE
N° 03FP000308

MADAME VERONIQUE LAFFERRIERE

De l'Entreprise : **INSTITUT EUROPEEN ENVIRONNEMENT DE BORDEAUX**

A suivi le stage : **PR/B40 REPERAGE DE L'AMIANTE ET DIAGNOSTIC DE L'ETAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET DES PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE OPERATEUR DE REPÉRAGE - EXPERIMENTE**

Du 15-01-2003 au 16-01-2003

Animé par **M. CHUILLET** formateur habilité,

Et a passé avec succès le contrôle de capacités le 16-01-2003 à la fin du stage.

Fait à : **ARTIGUES PRES BORDEAUX**
Le : 29 janvier 2003

Nom et Visa du Responsable du centre de formation :
Alain PASQUET
Chef du Centre de formation

GIE - CETEN APAVE International, Groupement d'intérêt économique représentant les entités suivantes :
APAVE Parisienne, CETE APAVE Sud, CETE APAVE Lyonnaise, CETE APAVE Nord - Ouest.
CETE APAVE SUD Société par Actions Simples au Capital de 2 000 000 F, s'c. surcn - 775 av. 612
L'Esplanade - 91 - 91100 AUBREYVILLE - FRANCE - BORDEAUX
Tel : 01 55 77 17 23 - Fax : 01 55 77 21 00
www.apave.com
R.A.M. 0102
Sape Nord

ASERT
Certificat N° 03-1770
Référentiel déposé auprès du Ministère

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E1

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



Section Laboratoires - **Convention n° 641**

ATTESTATION D'ACCREDITATION
Norme NF EN ISO/CEI 17025

AVENANT N° 3

Le Cofrac atteste que l'organisme ci-dessous désigné :

NOM :	I.T.G.A.
Adresse :	INSTITUT TECHNIQUE DES GAZ ET DE L'AIR 3, rue Armand Herpin Lacroix - CS 46537 35065 RENNES

est accrédité selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 pour son laboratoire, site et périmètre d'accréditation précisément définis dans l'annexe technique suivante :

- **Site d'Aix-en-Provence (13), accréditation n° 1-1029**

La présente attestation est valable du 1^{er} septembre 2005 au 31 août 2009.

Fait à Paris, le 31 août 2005
Le Directeur Général du Cofrac


Daniel PIERRE

Cette attestation et son ou ses annexe(s) technique(s) pourront faire l'objet de modifications par avenant de la part du Cofrac.
Cette attestation annule et remplace toute attestation antérieure remise, à compter de la date de début de validité mentionnée ci-dessus.
Les attestations, annexes techniques et avenants périmés doivent être conservés conformément aux dispositions d'archivage de l'organisme et dans le respect des exigences légales.

LAB Form 15 - Rév. 02 - Juillet 2005

Page 1/1

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E2-1

Section Laboratoires – Accréditation n°1-1029
ANNEXE TECHNIQUE
à l'attestation d'accréditation (convention n°641)
 Norme NF EN ISO/CEI 17025

L'entité juridique ci-dessous désignée :

NOM Adresse	I.T.G.A. INSTITUT TECHNIQUE DES GAZ ET DE L'AIR 3, rue Armand Herpin Lacroix – CS 46537 35065 RENNES
-----------------------	---

est accréditée par le Cofrac – Section Laboratoires – pour son laboratoire, site et unités techniques suivants :

SITE CONCERNÉ	I.T.G.A. INSTITUT TECHNIQUE DES GAZ ET DE L'AIR Parc Club du Golf – Bât 14 BP 225 000 13796 AIX EN PROVENCE CEDEX 3
CONTACT	Madame Nathalie GUIOMAR Responsable Qualité Tél. : 02.23.44.07.23 – Fax : 02.23.42.49.54 E-m@il : nathalie.guiomar@itga.fr

Unités Techniques concernées :

- Unité Technique n°1 : LABORATOIRE AMIANTE – AGENCE D'AIX-EN-PROVENCE
- Unité Technique n°2 : AGENCE DE TOULOUSE
- Unité Technique n°3 : UNITE HYGIENE – AGENCE D'AIX-EN-PROVENCE

(Voir détail pages suivantes)

 Date de prise d'effet : 1^{er} mai 2005

LAB Form 16 – Rév. 02 – Octobre 2003

Page 1/7

 Rapport de repérage : E06/66197
 Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E2-2

Section Laboratoires – **Accréditation n°1-1029**

Unité Technique n°1 – LABORATOIRE AMIANTE - AGENCE D'AIX-EN-PROVENCE

L'accréditation est accordée selon le périmètre suivant :

- **Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air**
(Programme 144)

Elle porte sur les essais suivants :

LES PRELEVEMENTS D'AIR

Code COFRAC	DOMAINE D'APPLICATION	NORMES	TEXTES RÉGLEMENTAIRES
AMI.01	Hygiène industrielle : Prélèvement individuel	XP X 43-269	6.2 / 6.6
AMI.02	Hygiène industrielle : Prélèvement statique (ambiance)	XP X 43-269	6.5 / 6.6
AMI.11	Environnement : - Diagnostic initial - Après travaux : - 2 ^{ème} restitution après enlèvement du confinement	NF X 43-050	6.1 / 6.3 / 6.4 6.7 / 6.9 / 6.10 / 6.11 6.7 / 6.14
AMI.12	Environnement : - Après travaux : - 1 ^{ère} restitution avant enlèvement du confinement	NF X 43-050	6.1 / 6.3 / 6.4 6.7 / 6.9 / 6.10 / 6.11 6.5 / 6.15

La colonne « textes réglementaires » permet uniquement de retrouver les textes parus mais n'apporte rien à la méthode (sauf pour la référence 6.6 qui apparaît en gras et qui sera indiquée dans l'annexe technique du laboratoire).

Date de prise d'effet : 1^{er} mai 2005

LAB Form 16 – Rév. 02 – Octobre 2003

Page 2/7

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E2-3

Section Laboratoires – Accréditation n°1-1029
IDENTIFICATION DE L'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

CODE COFRAC	NATURE DE LA METHODE	TEXTES DE REFERENCE	
		NORMES NF	AUTRES
AMI.05	Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP)		MDHS 77 (1)
AMI.07	Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	NF X 43-050 (3)	

Notes :

- (1) MDHS 77 - Asbestos in bulk materials
 Sampling and identification by polarised light microscopy (PLM) - June 1994.
 Health and Safety Executive
 HSE Books
 Po Box 1999
 Sudbury
 Suffolk CO10 6FS
 Deux traductions françaises sont disponibles :
 - CSTB - 84 Avenue Jean Jaurès - Champs sur Marne - BP 2 - 77421 MARNE LA VALLEE
 CEDEX 2,
 - INRS Cahier des notes documentaires (ND 2038-166- 97) fournis par les services de préventions
 des CRAM. Pour L'Ile de France : 17-19 Place de l'Argonne 75019 Paris.
- (2) Mesure de particules fibreuses inorganiques dans l'air ambiant, à l'aide du MEB, pour les
 parties pertinentes de la norme (allemande à commander à l'AFNOR).
- (3) Détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à
 transmission analytique, pour les parties pertinentes de la norme dont l'identification des fibres
 et les étalonnages.

Date de prise d'effet : 1^{er} mai 2005

LAB Form 16 – Rév. 02 – Octobre 2003

Page 3/7

 Rapport de repérage : E06/66197
 Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E2-4

Section Laboratoires – Accréditation n°1-1029

COMPTAGE DES FIBRES DANS L'AIR

CODE COFRAC	NATURE DE LA METHODE	TEXTES DE REFERENCE	
		NORMES	TEXTES REGLEMENTAIRES
AMI.08	Microscopie optique en contraste de phase (MOCP)	XP X 43-269	6.9
AMI.09	Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META)	NF X 43-050	6.1 / 6.4 / 6.9 / 6.10 6.11

La colonne « textes réglementaires » permet uniquement de retrouver les textes parus mais n'apporte rien à la méthode (sauf pour les références qui apparaissent en gras et qui seront indiquées dans l'annexe technique du laboratoire).

Date de prise d'effet : 1^{er} mai 2005

LAB Form 16 – Rév. 02 – Octobre 2003

Page 4/7

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E2-5

Section Laboratoires – Accréditation n°1-1029
Unité Technique n°2 : AGENCE DE TOULOUSE

 Bureaux de la Cépière - Bâtiment D - 2 chemin du Pigeonnier de la Cépière
 31100 TOULOUSE

L'accréditation est accordée selon le périmètre suivant :

- **Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air**
(Programme 144)
- **Essais d'évaluation de la qualité de l'air des lieux de travail** (Programme 94)

Elle porte sur les essais suivants :

- **Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air** (Programme 144)

LES PRELEVEMENTS D'AIR

Code COFRAC	DOMAINE D'APPLICATION	NORMES	TEXTES REGLEMENTAIRES
AMI.01	<u>Hygiène industrielle</u> : Prélèvement individuel	XP X 43-269	6.2 / 6.6
AMI.02	<u>Hygiène industrielle</u> : Prélèvement statique (ambiance)	XP X 43-269	6.5 / 6.6
AMI.11	<u>Environnement</u> : - Diagnostic initial - Après travaux : 2 ^{ème} restitution après enlèvement du confinement	NF X 43-050	6.1 / 6.3 / 6.4 6.7 / 6.9 / 6.10 / 6.11 6.7 / 6.14
AMI.12	<u>Environnement</u> : - Après travaux : 1 ^{ère} restitution avant enlèvement du confinement	NF X 43-050	6.1 / 6.3 / 6.4 6.7 / 6.9 / 6.10 / 6.11 6.5 / 6.15

La colonne « textes réglementaires » permet uniquement de retrouver les textes parus mais n'apporte rien à la méthode (sauf pour la référence 6.6 qui apparaît en gras et qui sera indiquée dans l'annexe technique du laboratoire).

 Date de prise d'effet : 1^{er} mai 2005

LAB Form 16 – Rév. 02 – Octobre 2003

Page 5/7

 Rapport de repérage : E06/66197
 Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E2-6

Section Laboratoires – Accréditation n°1-1029▪ **Essais d'évaluation de la qualité de l'air des lieux de travail (Programme 94)****Prélèvements d'aérosols**

CODE	NATURE DE L'ESSAI	TEXTE DE REFERENCE
PA.20 (*)	Détermination de la concentration en nombre de fibres par microscopie optique en contraste de phase. Méthode du filtre à membrane	XP X 43-269

(*) *partie prélèvement uniquement***Date de prise d'effet : 1^{er} mai 2005**

LAB Form 16 – Rév. 02 – Octobre 2003

Page 6/7

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E2-7

Section Laboratoires – Accréditation n°1-1029

Unité Technique n°3 : UNITE HYGIENE – AGENCE D'AIX-EN-PROVENCE

L'accréditation est accordée selon le périmètre suivant :

- **Essais d'évaluation de la qualité de l'air des lieux de travail (Programme 94)**

Prélèvements d'aérosols

CODE	NATURE DE L'ESSAI	TEXTE DE REFERENCE
PA.10 (*)	Prélèvement à poste fixe et mesurage de la pollution particulaire totale	NF X 43-261
PA.20	Détermination de la concentration en nombre de fibres par microscopie optique en contraste de phase. Méthode du filtre à membrane	XP X 43-269
PA.30 (*)	Prélèvement individuel de la fraction inspirable de la pollution particulaire	NF X 43-257
PA.50 (*)	Détermination gravimétrique du dépôt alvéolaire de la pollution particulaire. Méthode de la coupelle rotative	NF X 43-262
PA.70 (*)	Prélèvement et dosage du plomb dans les aérosols	NF X 43-257

(*) partie prélèvement uniquement

Mesure de la concentration en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail

Prélèvement

Matrice	Famille de polluants	Polluant	Principe de la méthode	Méthode d'essais
Air des lieux de travail	Aérosols	Poussières de bois (selon l'arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la méthode de mesure pour le contrôle du respect des concentrations en poussières de bois dans l'atmosphère des lieux de travail)	Prélèvement par pompage sur membrane filtrante de la fraction collectée	NF X 43-257

Fait à Paris, le 20 avril 2005

Le Responsable d'accréditation : Hélène MEHAY

Date de prise d'effet : 1^{er} mai 2005

LAB Form 16 – Rév. 02 – Octobre 2003

Page 7/7

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E2-8

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé



Section Laboratoires - **Convention n° 543**

AVENANT N° 6 À L'ATTESTATION D'ACCREDITATION
Norme NF EN ISO/CEI 17025

Le Cofrac atteste que l'organisme ci-dessous désigné :

NOM : I. T. G. A.
INSTITUT TECHNIQUE DU GAZ ET DE L'AIR
Adresse : 3 rue Armand Herpin Lacroix
CS 46537
35065 RENNES

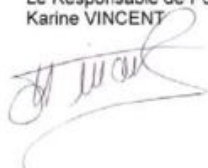
est accrédité selon la norme NF EN ISO/CEI 17025 pour son laboratoire, site et périmètre d'accréditation précisément définis dans l'annexe technique suivante :

- I. T. G. A. - INSTITUT TECHNIQUE DU GAZ ET DE L'AIR,
accréditation n° 1-0913

La présente attestation est valable du **15 septembre 2005** au **30 septembre 2008**.

Fait à Paris, le 7 septembre 2005

Pour le Directeur Général du Cofrac,
Le Responsable de Pôle,
Karine VINCENT



Cette attestation et son ou ses annexe(s) technique(s) pourront faire l'objet de modifications par avenant de la part du Cofrac.
Cet avenant annule et remplace tout avenant antérieur remis, à compter de la date de début de validité mentionnée ci-dessus.
Les attestations, annexes techniques et avenants périmés doivent être conservés conformément aux dispositions d'archivage de l'organisme et dans le respect des exigences légales.

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DES SOLIDARITÉS

Arrêté du 27 décembre 2006 portant agrément d'organismes habilités à procéder aux mesures de la concentration en poussières d'amiante des immeubles bâtis

NOR : SANP0627189A

Le ministre de la santé et des solidarités,

Vu les articles R. 1334-14 et suivants du code de la santé publique relatif à la protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis ;

Vu l'arrêté du 21 décembre 1998 relatif aux conditions d'agrément des organismes habilités à procéder aux mesures de la concentration en poussières d'amiante des immeubles bâtis,

Arrête :

Art. 1^{er}. – Sont agréés jusqu'au 31 décembre 2007 les organismes suivants :

I. – Organismes agréés pour procéder aux prélèvements des poussières d'amiante dans les immeubles bâtis

ADC, 26, rue Anatole-France, 92300 Levallois.
Aéroports de Paris, antenne de Roissy, APRI, 14, rue du Miroir, bâtiment 7215, 95711 Roissy - Charles-de-Gaulle Cedex.
Agence d'essai ferroviaire, laboratoire de Vitry, 21, avenue du Président-Allende, 94407 Vitry-sur-Seine.
AIB-Vinçotte International SA France, 5, rue George-Eastman, 71100 Chalon-sur-Saône.
APAVE alsacienne, service énergie-environnement, 2, rue Thiers, BP 1347, 68056 Mulhouse Cedex.
APAVE parisienne, 13 à 17, rue Salneuve, 75854 Paris Cedex 17.
Cabinet Tolle (Patrice), résidence Marco-Polo, Le Ketch, 312, boulevard des Ecurieus, 06210 Mandelieu.
CETE APAVE nord-ouest, 51, avenue de l'Architecte-Cordonnier, BP 247, 59019 Lille Cedex.
ARCALIA, 49, avenue Paul-Raoult, 78130 Les Mureaux.
Bureau Veritas, région Sud-Ouest, parc d'activité d'Actipolis, avenue Ferdinand-de-Lesseps, 33610 Canéjan.
Bureau Veritas, région Rhône-Alpes, 16, chemin de Dublin, 69570 Dardilly.
Bureau Veritas, région Nord-Ouest, allée du Chargement, 59650 Villeneuve-d'Ascq.
Bureau Veritas, région Ile-de-France, immeuble Le Louisiane, ZA Les Beaux Soleils, 10, chaussée Jules-César, 95520 Osny.
Bureau Veritas, région Méditerranée, parc-club du Golf, bâtiment 37, Pichaury, 13100 Aix-en-Provence.
Bureau Veritas, région Ouest, 8, avenue Jacques-Cartier, Atlantis, 44867 Saint-Herblain.
Bureau Veritas, région Nord-Ouest Reims, 14, rue Edouard-Mignot, 51100 Reims.
Bureau Veritas, région Nord-Ouest Strasbourg, 4, rue du Parc, 67088 Strasbourg Cedex 02.
Centre de recherche et de conseils, ZAC de la Vache à l'Aise, rue Toussaint-Louverture, 93000 Bobigny.
CETE APAVE Sudeurope, 8, rue Jean-Jacques-Vernaza, ZAC Saumty-Seon, BP 193, 13322 Marseille Cedex 16.
Diagno-Tech, rue Antoine-Lavoisier, ZAC du Bois Carny, 76120 Le Grand-Quevilly.
Enviro Tech, rue du Centre, BP 11, 88200 Saint-Nabord.
EPE Cabinet Llinares, 8, rue d'Endoume, BP 174, 13264 Marseille Cedex 7.
Institut européen de l'environnement de Bordeaux (IEEB), 1, rue du Professeur-Vèzes, 33300 Bordeaux.
Institut technique des gaz et de l'air (ITGA), agence de Metz, 11, rue Claude-Chappe, technopole 2000, 57000 Metz.
Institut technique des gaz et de l'air (ITGA), agence de Bordeaux, 3, espace de Lesseps, rue Ferdinand-de-Lesseps, lotissement 10, 33700 Mérignac.
Institut technique des gaz et de l'air (ITGA), agence de Toulouse, bureau de la Cèpière, bâtiment D, 2, chemin du Pigeonnier-de-la-Cèpière, 31100 Toulouse.

Institut technique des gaz et de l'air (ITGA), agence de Lille, Les Tertiales, rue d'Iéna, bâtiment G, 59810 Lesquin.

LASEM laboratoire d'analyse, de surveillance et d'expertise de la marine, base navale LASEM/LCA, BP 200, 50115 Cherbourg Armées.

LSA (agence de l'analyse de l'air), 18, rue Roger-Salengro, 92130 Issy-les-Moulineaux.

Laboratoire Aseal, parc d'activités Forbach Ouest, 57600 Forbach.

LHCF-Environnement, agence Centre-Auvergne, 114, boulevard Lavoisier, 63000 Clermont-Ferrand.

SGS Mutilab, 7, rue Jean-Mermoz, ZI Saint-Guenault, 91080 Courcouronnes.

LECES Environnement, voie romaine, domaine de l'IRSID, BP 40223, 57282 Maizières-lès-Metz Cedex.

LEI, 97, avenue Paul-Marcellin, 69120 Vaulx-en-Velin.

MSIS, 4 ZAC de Courcelle, route de la Noue, 91196 Gif-sur-Yvette Cedex.

NORISKO Construction, agence de Reims, 54, rue Saint-Léonard, ZI Sud-Est, 51686 REIMS Cedex 02.

NORISKO Construction, agence de Rennes, Seramis, I, ZA de la Hellerais, allée du Communal, 35770 Vern-sur-Seiche.

NORISKO Construction, agence de Strasbourg, 11, rue Jacob-Mayer, 67200 Strasbourg.

NORISKO Construction, agence de Lyon, 36, avenue Jena-Mermoz, BP 8212, 69355 Lyon Cedex 08.

NORISKO Construction, agence d'Aix-en-Provence, 270, rue du Bouleau, 13109 Simiane.

NORISKO Construction, agence de Toulouse, Le Boston, 9, rue Paulin-Talabot, 31100 Toulouse.

PREVENTEC, 30-36, place aux Bleuets, 59000 Lille.

SOCOTEC, 3, avenue du Centre, 78182 Saint-Quentin-en-Yvelines.

SOCOTEC Industries, ZI, rue Marcel-Dassault, BP 259, 59472 Seclin Cedex.

Techno-Logis Environnement, Le Grand Pavois, 90, allée Aristide-Maillol, 83130 La Garde.

II. – Organismes agréés pour procéder aux prélèvements et aux comptages des poussières d'amiante dans les immeubles bâtis

AIB, Vinçotte International, chaussée de Louvain, 248H, bâtiment 1800, Vilvoorde (Belgique).

Bio Goujard, département amiante, 27, rue Cardinet, 75017 Paris.

BJL Laboratoires, 221 bis, boulevard Jean-Jaurès, 92100 Boulogne.

CARSO Laboratoire santé environnement hygiène de Lyon, département amiante, 321, avenue Jean-Jaurès, 69362 Lyon Cedex 07.

FME, 5, avenue des Jonquilles, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy.

Institut technique des gaz et de l'air (ITGA), agence d'Aix-en-Provence, parc-club du Golf, bâtiment 14, 13796 Aix-en-Provence Cedex 3.

Institut technique des gaz et de l'air (ITGA), agence de Rennes, 3, rue Armand-Herpin-Lacroix, CS 46537, 35065 Rennes.

Institut technique des gaz et de l'air (ITGA), agence de Meudon, 15, route des Gardes, 92190 Meudon.

Laboratoire d'étude des particules inhalées, mairie de Paris, 11, rue George-Eastman, 75013 Paris.

ITGA PRYSM, technopole Le Polygone, 46, rue de la Télématique, 42000 Saint-Etienne.

Laboratoires PROTEC, 8, avenue du 1^{er} Mai, ZA des Glaises, 91120 Palaiseau.

LASEM, laboratoire d'analyses de surveillance et d'expertise de la marine, base navale de Toulon, BP 61, 83800 Toulon Armées.

LHCF-Environnement, 117, quai de Valmy, 75010 Paris.

LSA Environnement-ASCAL, route de Saint-Genis, BP 18, 69610 Sainte-Foy-l'Argentière.

LSA Environnement-ASCAL, laboratoire d'Argenteuil, parc Les Algorithmes, 141, rue Michel-Carré, 95100 Argenteuil.

ASCAL unité Centre, 557, route de Noyelles, PA du Pommier, 62110 Hénin-Beaumont.

III. – Organismes agréés pour procéder aux comptages des poussières d'amiante dans les immeubles bâtis

CRITT Matériaux Alsace, 19, rue de Saint-Junien, BP 23, 67305 Schiltigheim Cedex.

CEP Industrie, ZA des Béthunes, 8, avenue de Bourgogne, 95310 Saint-Ouen-l'Aumône.

Euro-Services-Labo, ZI Léa Park, bâtiment A, 122, rue Marcel-Hartmann, 94200 Ivry-sur-Seine.

Eurofins LEM, 20, rue de Kochersberg, BP 50071, 67700 Saverne.

LEM Laboratoire, site de Bonneuil, 2, avenue des Coquelicots, bâtiment HT8, 94385 Bonneuil-sur-Marne.

Art. 2. – L'arrêté du 23 décembre 2005 modifié portant agrément d'organismes habilités à procéder aux mesures de la concentration en poussières d'amiante des immeubles bâtis est abrogé.

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

31 décembre 2006

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Texte 106 sur 176

Art. 3. – Le directeur général de la santé est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.
Fait à Paris, le 27 décembre 2006.

Pour le ministre et par délégation :
*La sous-directrice de la gestion
des risques des milieux,*
J. BOUDOT

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe E3-3

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

ANNEXE F

Documents fournis par le propriétaire ou le donneur d'ordre :

- Annexe F1: Rapports de mission de repérages antérieurs rédigés selon le décret n° 96-97 modifié par le décret n° 97-855 du 12 septembre 1997), 1 page

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe F

IEEB

Laboratoire d'hygiène et de santé

Dépendances	Ville	Rectorat H2 nouv. Bat.	Rectorat H1 anc. Bat.	Rectorat H1 anc. Bat.	Bâtiment U A
4 rue de la Housinière	4 rue de la Housinière	4 rue de la Housinière	4 rue de la Housinière	4 rue de la Housinière	Adresse
P	P	P	P	P	Propriétaire / Exploitant
44000584 38211112109	44000584 38211112109	44000584 38211112109	44000584 38211112109	44000584 38211112109	TGPE
M. Debert	M. Debert	M. Debert		M. Debert	Représentant de l'UA
IMS	IMS	IMS		Ingénierie Missions Sécurité	Société de contrôle
F Absalon	F Absalon	F Absalon		F Absalon	Opérateur
19/05/1999	19/05/1999	19/05/1999		19/05/1999	Date de contrôle
couverture	cuisine RdC SdB étage	circulations niv 2 à 6 sauf direction & niv1		couloir niv 2 à 6	Localisation
Plaques ondulées & Ardoises ciment	dalle rouge & grise dure 30x30 MET colle noire MOLP	dalle dure noire 30x30 MET colle jaune	descentes EP	dalle dure noire 30x30 MET colle noire	Nature du matériau
	44128/R99.717/007 44128/R99.717/008 positifs	44128/R99.717/004 positif		44128/R99.717/005 positif	Référence du Prélèvement
	cuisine = 17,2m ² SdB = 14,3m ²	478,4m ² (567 - 19,1 - 69,5)		couloirs = 634,1m ²	Surface
à prévoir	à prévoir	à prévoir	à prévoir	à prévoir	Etat de conservation N = 1 (contrôle / 3ans) N = 2 (empoussièrément) N = 3 (protection+travaux)
					Niveau Empoussièrément
					Date de désamiantage / confinement
					DTA + FR

Bâtiments administratifs - 44 - Rectorat - site de la Housinière

Ministère de l'EN de l'ES & de la R
Direction des personnels de la modernisation & administration
Mme Dulac 01/55/55/37/38
Mme Le Gal 01/55/55/38/36

Rapport de repérage : E06/66197
Bâtiment : Rectorat de Nantes à Nantes

Annexe F1

Annexe 7 : Certifications



Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 4234 Version 007

Je soussignée, Juliette JANNOT, Directrice Générale d'I.Cert, atteste que :

Monsieur BUREAU Florian

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), 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 : 06/09/2024
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention
	Date d'effet : 07/09/2017 - Date d'expiration : 06/09/2024
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique
	Date d'effet : 06/02/2019 - Date d'expiration : 05/02/2024
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz
	Date d'effet : 12/10/2018 - Date d'expiration : 11/10/2023
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb
	Date d'effet : 24/05/2018 - Date d'expiration : 23/05/2023
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine
	Date d'effet : 12/02/2018 - Date d'expiration : 11/02/2023

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 05/04/2022.

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 repérage, 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 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, 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 ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiantaire 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 - Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification - Ou Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticteur
Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0127
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
VIMMERCORAC.FR

CPE DI FR 11 rev18

Annexe 8 : Assurance



ASSQCI1

ATTESTATION D'ASSURANCE

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD

Atteste que : **QUALICONSULT IMMOBILIER (490 676 293 RCS Versailles)**
VELIZY PLUS – Bâtiment E – 1bis, rue du Petit Clamart 78140 VELIZY VILLACOUBLAY

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

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant et après 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
- Contrôle visuel amiante
- Analyse mâchefer
- Potabilité de l'eau
- Analyse ponctuelle d'éléments vis-à-vis de l'amiante
- Dossier amiante partie privative (DAPP)
- Analyse ponctuelle plomb
- Chiffrage remise en état après état des lieux de sortie
- Diagnostic installation d'assainissement non collectif
- Diagnostic installation d'assainissement collectif

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^{er} janvier au 31 décembre 2022**. 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 : 22/12/2021

L'assureur

MMA IARD SA
RCS Le Mans 440 048 982
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
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon

Société anonyme, au capital de 537 052 368 euros
RCS Le Mans 440 048 982
Siège social : 14, boulevard Marie et Alexandre Oyon - 72030 Le Mans Cedex 9 - Entreprises régies par le code des assurances

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

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