Rapport de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante Avant Réalisation de Travaux dans un immeuble bâti



Immeuble bâti visité :
Adresse : Immeuble Marjoberts
2 rue des Chauffours
Code Postal : 95017
Ville : Cergy-Pontoise CEDEX

Dossier n° : CPAM95-22001-AM

Programme des Travaux (défini par le D.O.):
1) Remplacement de toutes les fenêtres en façades
2) Remplacement des fenêtres du patio (niveaux Sous-sol et RDC)
3) Remplacement de 3 portes d'accès aux toitures terrasses

Cf. périmètre de repérage pour informations complémentaires

Périmètre de Repérage : Les locaux possédant des fenêtres donnant sur l'extérieur;
Menuiseries donnant sur le patio R-1 et RDC

CONCLUSION DE LA MISSION

☒ **Présence d'Amiante**

☐ **Absence d'Amiante**

Le(s) signataire(s)

	NOM	Fonction	Organisme certification	Détail de la certification	VISA
Technicien ayant réalisé le repérage	Di Francesco Jean Eric	Technicien	BUREAU VERITAS CERTIFICATION France	Obtention : 19/10/2020 Échéance : 18/10/2027 N° de certification : 9644633	

Raison sociale de l'entreprise : **HPE DIAGNOSTICS (HPE France SAS)** Adresse : **1bis rue Jean le Galleu 94200 Ivry-sur-Seine**	Désignation de la compagnie d'assurance : **MMA IARD** Numéro de police et date de validité : **114.231.812 / 31/12/2022**

Références réglementaires et normatives

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

Version	Date	Objet
A	04/05/2022	Établissement du Dossier Technique

Mission de Repérage des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante dans les Immeubles Bâtis Avant Réalisation de Travaux

Numéro de dossier : CPAM95-22001-AM
Version : A
Date du repérage : Du 22 au 28/03/2022 et les 05 et 06/04/2022

Version	Date	Objet
A	04/05/2022	Établissement du Dossier Technique

Le(s) signataire(s)				
	NOM Prénom	**Fonction**	**Organisme certification**	**Détail de la certification**
Opérateur(s) de repérage ayant participé au repérage ---------- Personne(s) signataire(s) autorisant la diffusion du rapport	DI FRANCESCO Jean Eric	Opérateur de repérage	BUREAU VERITAS CERTIFICATION France 9, cours du Triangle 92800 PUTEAUX (92062)	Obtention : 19/10/2020 Échéance : 18/10/2027 N° de certification : 9644633
Raison sociale de l'entreprise : **HPE DIAGNOSTICS (HPE France SAS)** Adresse : **1bis rue Jean le Galleu 94200 Ivry-sur-Seine**			Désignation de la compagnie d'assurance : **MMA IARD** Numéro de police et date de validité : **114.231.812 / 31/12/2022**	

Immeuble bâti visité	
Adresse	Rue : ..... **Immeuble Marjoberts** **2 rue des Chauffours** Code postal, ville : ..... **95017 Cergy-Pontoise CEDEX**
Périmètre de repérage :	..... **Les locaux possédant des fenêtres donnant sur l'extérieur;** **Menuiseries donnant sur le patio R-1 et RDC**
Fonction principale du bâtiment : Date de construction :	..... **Bureaux** **1986**

Le propriétaire et le donneur d'ordre	
Le(s) propriétaire(s) :	Nom et prénom : ..... **Caisse Primaire d'Assurance Maladie du Val d'Oise** Adresse : ..... **20 rue des Chauffours** **95017 Cergy-Pontoise CEDEX**
Le donneur d'ordre	Nom et prénom : ..... **Caisse Primaire d'Assurance Maladie du Val d'Oise** Adresse : ..... **20 rue des Chauffours** **95017 Cergy-Pontoise CEDEX**

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

Le rapport de repérage
Date d'émission du rapport de repérage : 04/05/2022, remis au propriétaire le 04/05/2022
Diffusion : le présent rapport de repérage ne peut être reproduit que dans sa totalité, annexes incluses
Pagination : le présent rapport avec les annexes comprises, est constitué de 119 pages

Sommaire

1. Les conclusions 4

1.1. Synthèse des Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante 4
1.2. Investigations complémentaires à mener 4

2. Le(s) laboratoire(s) d'analyses 4

3. La mission de repérage 5

3.1. L'objet de la mission 5
3.2. Le cadre de la mission 5
3.2.1. L'intitulé de la mission 5
3.2.2. Le cadre réglementaire de la mission 5
3.2.3. L'objectif de la mission 5
3.2.4. Le programme de repérage de la mission réglementaire 5
3.2.5. Programme de repérage complémentaire (le cas échéant) 7
3.2.6. Le périmètre de repérage effectif 7

4. Conditions de réalisation du repérage 32

4.1. Bilan de l'analyse documentaire 32
4.2. Date d'exécution des visites du repérage in situ 32
4.3. Écarts, adjonctions, suppressions par rapport aux normes en vigueur 32
4.4. Plan et procédures de prélèvements 32

5. Conclusions détaillées du repérage 33

5.1. Liste des Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante (MPCA) 33
5.2. Liste des Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrages (ZPSO) 34
5.3. Liste des ZPSO organisées par Parties d'Ouvrages (selon Tableau A1 de la norme NF X46-020) 44
5.4. Liste des Échantillons prélevés 60

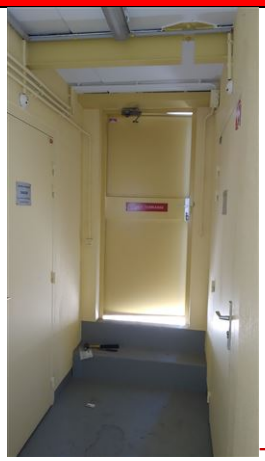
6. Cartographies de repérages 79

7. ANNEXES au rapport de mission de repérage n° CPAM95-22001-AM 97

7.1. Procès-Verbaux du Laboratoire d'Analyses 98
7.2. Recommandations générales de sécurité (RGS) 116
7.3. Documents annexés au présent rapport 118

1. Les conclusions

1.1. Synthèse des Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante

Identifiant & Description	Localisation	Quantification* (Estimation) *dans le périmètre de repérage	Photos
Enduit Peint d'aspect rugueux couleur coquille d'œuf	5ème étage - Porte 504; 6ème étage - Porte 601; 6ème étage - Porte 603	3 blocs portes	

(cf. Partie 5 : Conclusions détaillées du repérage)

1.2. Investigations complémentaires à mener

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

Localisation	Parties du local	Raison
Néant	-	

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

Raison sociale et nom de l'entreprise : ..... LAB-EXPERT
Adresse : ..... 128bis Avenue Jean Jaurès - Parc Capstone - Carré d'Ivry - Bâtiment J1 94200 Ivry-sur-Seine
Numéro de l'accréditation Cofrac : 1-6752

3. La mission de repérage

3.1. L'objet de la mission

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

3.2. Le cadre de la mission

3.2.1. L'intitulé de la mission

«Pré-Rapport du 02/05/2022 de la mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux».

3.2.2. Le cadre réglementaire de la mission

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

3.2.3. L'objectif de la mission

«Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux.»
Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

3.2.4. Le programme de repérage de la mission réglementaire

Le programme de repérage est défini par 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017

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

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

3.2.5. Programme de repérage complémentaire (le cas échéant)

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

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

3.2.6. Le périmètre de repérage effectif

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

Les ouvrages et réseaux enterrés sont exclus du présent repérage.

Descriptif des travaux :

1) Remplacement de toutes les fenêtres en façades
2) Remplacement des fenêtres du patio (niveaux Sous-sol et RDC)
3) Remplacement de 3 portes d'accès aux toitures terrasses

Cf. périmètre de repérage pour informations complémentaires

Descriptif des pièces visitées

Sous-Sol - Salle 12,
Sous-Sol - Patio,
Rez de chaussée - Patio,
Rez de chaussée - 3-R0-01,
Rez de chaussée - 3-R0-02,
Rez de chaussée - 3-R0-03,
Rez de chaussée - 3-R0-04,
Rez de chaussée - 3-R0-05,
Rez de chaussée - 3-R0-06,
Rez de chaussée - 3-R0-07,
Rez de chaussée - 3-R0-08,
Rez de chaussée - 3-R0-09,
Rez de chaussée - 3-R0-10,
Rez de chaussée - 3-R0-11,
Rez de chaussée - 3-R0-12,
Rez de chaussée - 2-R0-13,
Rez de chaussée - 2-R0-14,
Rez de chaussée - 2-R0-15,
Rez de chaussée - 2-R0-16,
Rez de chaussée - 2-R0-17,
Rez de chaussée - 2-R0-18,
Rez de chaussée - 2-R0-19,
Rez de chaussée - 3-R0-20,
Rez de chaussée - 3-R0-21,
Rez de chaussée - 3-R0-22,
Rez de chaussée - 3-R0-23,
Rez de chaussée - 3-R0-24,
Rez de chaussée - 3-R0-25,
Rez de chaussée - 3-R0-26,
Rez de chaussée - 3-R0-27,
Rez de chaussée - 3-R0-28,
Rez de chaussée - 2-R0-29,
Rez de chaussée - 2-R0-30,
Rez de chaussée - 2-R0-31,
Rez de chaussée - 2-R0-32,
Rez de chaussée - 2-R0-33,
2ème étage - 2-R2-199,
2ème étage - 2-R2-200,
2ème étage - 2-R2-201,
2ème étage - 2-R2-202,
2ème étage - 2-R2-203,
2ème étage - 1-R2-204,
2ème étage - 1-R2-205,
2ème étage - 1-R2-206,
2ème étage - 1-R2-207,
2ème étage - 1-R2-208,
2ème étage - 1-R2-209,
2ème étage - 1-R2-210,
2ème étage - 1-R2-211,
2ème étage - 1-R2-212,
2ème étage - 1-R2-213,
2ème étage - 1-R2-214,
2ème étage - 1-R2-215,
2ème étage - 1-R2-216,
2ème étage - 1-R2-217,
2ème étage - 1-R2-218,
2ème étage - E-R2-219,
2ème étage - E-R2-220,
2ème étage - E-R2-221,
2ème étage - E-R2-222,
2ème étage - E-R2-223,
2ème étage - 1-R2-224,
2ème étage - 1-R2-225,
2ème étage - 1-R2-226,
2ème étage - 1-R2-227,
2ème étage - E-R2-228,
2ème étage - E-R2-229,
2ème étage - E-R2-230,
2ème étage - 1-R2-231,
2ème étage - 1-R2-232,
2ème étage - 1-R2-233,
2ème étage - 4-R2-234,

Rez de chaussée - 2-R0-34,
Rez de chaussée - 2-R0-35,
Rez de chaussée - 1-R0-36,
Rez de chaussée - E-R0-37,
Rez de chaussée - E-R0-38,
Rez de chaussée - E-R0-39,
Rez de chaussée - E-R0-40,
Rez de chaussée - 1-R0-41,
Rez de chaussée - 1-R0-42,
Rez de chaussée - 1-R0-43,
Rez de chaussée - 1-R0-44,
Rez de chaussée - 1-R0-45,
Rez de chaussée - 1-R0-46,
Rez de chaussée - 1-R0-47,
Rez de chaussée - 4-R0-48,
Rez de chaussée - 4-R0-49,
Rez de chaussée - 4-R0-50,
Rez de chaussée - 4-R0-51,
Rez de chaussée - 4-R0-52,
Rez de chaussée - 4-R0-53,
Rez de chaussée - 4-R0-54,
Rez de chaussée - 4-R0-55,
Rez de chaussée - 4-R0-56,
1er étage - 3-R1-57,
1er étage - 3-R1-58,
1er étage - 3-R1-59,
1er étage - 3-R1-60,
1er étage - 3-R1-61,
1er étage - 3-R1-62,
1er étage - 3-R1-63,
1er étage - 3-R1-64,
1er étage - 3-R1-65,
1er étage - 3-R1-66,
1er étage - 3-R1-67,
1er étage - 3-R1-68,
1er étage - 3-R1-69,
1er étage - 2-R1-70,
1er étage - 2-R1-71,
1er étage - 2-R1-72,
1er étage - 2-R1-73,
1er étage - 2-R1-74,
1er étage - 2-R1-75,
1er étage - 2-R1-76,
1er étage - 2-R1-77,
1er étage - 3-R1-78,
1er étage - 3-R1-79,
1er étage - 3-R1-80,
1er étage - 3-R1-81,
1er étage - 3-R1-82,
1er étage - 3-R1-83,
1er étage - 3-R1-84,
1er étage - 3-R1-85,
1er étage - 3-R1-86,
1er étage - 3-R1-87,
1er étage - 3-R1-88,
1er étage - 3-R1-89,
1er étage - 2-R1-90,
1er étage - 2-R1-91,
1er étage - 2-R1-92,
1er étage - 1-R1-93,
1er étage - 2-R1-94,
1er étage - 2-R1-95,
1er étage - 2-R1-96,
1er étage - 2-R1-97,
1er étage - 2-R1-98,
2ème étage - 4-R2-235,
2ème étage - 4-R2-236,
2ème étage - 4-R2-237,
2ème étage - 1-R2-238,
2ème étage - 1-R2-239,
2ème étage - 1-R2-240,
2ème étage - 1-R2-241,
2ème étage - 3-R2-242,
2ème étage - 4-R2-243,
2ème étage - 4-R2-244,
2ème étage - 4-R2-245,
2ème étage - 4-R2-246,
2ème étage - 4-R2-247,
2ème étage - 4-R2-248,
2ème étage - 4-R2-249,
2ème étage - 4-R2-250,
2ème étage - 4-R2-251,
2ème étage - 4-R2-252,
2ème étage - 4-R2-253,
3ème étage - 3-R3-254,
3ème étage - 3-R3-255,
3ème étage - 3-R3-256,
3ème étage - 3-R3-257,
3ème étage - 3-R3-258,
3ème étage - 3-R3-259,
3ème étage - 3-R3-260,
3ème étage - 3-R3-261,
3ème étage - 4-R3-262,
3ème étage - 4-R3-263,
3ème étage - 4-R3-264,
3ème étage - 3-R3-265,
3ème étage - 3-R3-266,
3ème étage - 3-R3-267,
3ème étage - 3-R3-268,
3ème étage - 3-R3-269,
3ème étage - 3-R3-270,
3ème étage - 3-R3-271,
3ème étage - 3-R3-272,
3ème étage - 3-R3-273,
3ème étage - 3-R3-274,
3ème étage - 3-R3-275,
3ème étage - 3-R3-276,
3ème étage - 3-R3-277,
3ème étage - 3-R3-278,
3ème étage - 2-R3-279,
3ème étage - 2-R3-280,
3ème étage - 1-R3-281,
3ème étage - 1-R3-282,
3ème étage - 1-R3-283,
3ème étage - 1-R3-284,
3ème étage - 1-R3-285,
3ème étage - 1-R3-286,
3ème étage - 1-R3-287,
3ème étage - 1-R3-288,
3ème étage - 1-R3-289,
3ème étage - 2-R3-290,
3ème étage - 2-R3-291,
3ème étage - 2-R3-292,
3ème étage - 1-R3-293,
3ème étage - 1-R3-294,
3ème étage - 1-R3-295,
3ème étage - 1-R3-296,
3ème étage - 1-R3-297,
3ème étage - 1-R3-298,
3ème étage - 1-R3-299,

1er étage - 2-R1-99,
1er étage - 2-R1-100,
1er étage - 2-R1-101,
1er étage - 2-R1-102,
1er étage - 1-R1-103,
1er étage - 1-R1-104,
1er étage - 1-R1-105,
1er étage - 1-R1-106,
1er étage - 1-R1-107,
1er étage - 1-R1-108,
1er étage - 1-R1-109,
1er étage - 1-R1-110,
1er étage - 1-R1-111,
1er étage - 1-R1-112,
1er étage - 1-R1-113,
1er étage - 1-R1-114,
1er étage - 1-R1-115,
1er étage - 1-R1-116,
1er étage - 1-R1-117,
1er étage - 1-R1-118,
1er étage - 1-R1-119,
1er étage - E-R1-120,
1er étage - E-R1-121,
1er étage - E-R1-122,
1er étage - E-R1-123,
1er étage - E-R1-124,
1er étage - E-R1-125,
1er étage - 1-R1-126,
1er étage - 1-R1-127,
1er étage - 1-R1-128,
1er étage - 1-R1-129,
1er étage - E-R1-130,
1er étage - E-R1-131,
1er étage - E-R1-132,
1er étage - 1-R1-133,
1er étage - 1-R1-134,
1er étage - 1-R1-135,
1er étage - 1-R1-136,
1er étage - 4-R1-137,
1er étage - 4-R1-138,
1er étage - 4-R1-139,
1er étage - 1-R1-140,
1er étage - 4-R1-141,
1er étage - 4-R1-142,
1er étage - 4-R1-143,
1er étage - 3-R1-144,
1er étage - 4-R1-145,
1er étage - 4-R1-146,
1er étage - 4-R1-147,
1er étage - 4-R1-148,
1er étage - 4-R1-149,
1er étage - 4-R1-150,
1er étage - 4-R1-151,
1er étage - 4-R1-152,
1er étage - 4-R1-153,
1er étage - 4-R1-154,
1er étage - 4-R1-155,
1er étage - 4-R1-156,
2ème étage - 3-R2-157,
2ème étage - 3-R2-158,
2ème étage - 3-R2-159,
2ème étage - 3-R2-160,
2ème étage - 3-R2-161,
2ème étage - 3-R2-162,
2ème étage - 3-R2-163,
3ème étage - 1-R3-300,
3ème étage - 1-R3-301,
3ème étage - 1-R3-302,
3ème étage - 1-R3-303,
3ème étage - 1-R3-304,
3ème étage - 4-R3-305,
3ème étage - 4-R3-306,
3ème étage - 4-R3-307,
3ème étage - 4-R3-308,
4ème étage - 3-R4-309,
4ème étage - 3-R4-310,
4ème étage - 3-R4-311,
4ème étage - 3-R4-312,
4ème étage - 3-R4-313,
4ème étage - 3-R4-314,
4ème étage - 3-R4-315,
4ème étage - 3-R4-316,
4ème étage - 4-R4-317,
4ème étage - 4-R4-318,
4ème étage - 4-R4-319,
4ème étage - 4-R4-320,
4ème étage - 3-R4-321,
4ème étage - 3-R4-322,
4ème étage - 3-R4-323,
4ème étage - 3-R4-324,
4ème étage - 3-R4-325,
4ème étage - 3-R4-326,
4ème étage - 3-R4-327,
4ème étage - 3-R4-328,
4ème étage - 3-R4-329,
4ème étage - 3-R4-330,
4ème étage - 3-R4-331,
4ème étage - 3-R4-332,
4ème étage - 3-R4-333,
4ème étage - 3-R4-334,
4ème étage - 2-R4-335,
4ème étage - 2-R4-336,
4ème étage - 2-R4-337,
4ème étage - 1-R4-338,
4ème étage - 1-R4-339,
4ème étage - 1-R4-340,
4ème étage - 1-R4-341,
4ème étage - 1-R4-342,
4ème étage - 1-R4-343,
4ème étage - 1-R4-344,
4ème étage - 1-R4-345,
4ème étage - 1-R4-346,
4ème étage - 2-R4-347,
4ème étage - 2-R4-348,
4ème étage - 2-R4-349,
4ème étage - 2-R4-350,
4ème étage - 1-R4-351,
4ème étage - 1-R4-352,
4ème étage - 1-R4-353,
4ème étage - 1-R4-354,
4ème étage - 1-R4-355,
4ème étage - 1-R4-356,
4ème étage - 1-R4-357,
4ème étage - 1-R4-358,
4ème étage - 1-R4-359,
4ème étage - 1-R4-360,
4ème étage - 1-R4-361,
4ème étage - 1-R4-362,
4ème étage - 4-R4-363,
4ème étage - 4-R4-364,

2ème étage - 3-R2-164,
2ème étage - 3-R2-165,
2ème étage - 3-R2-166,
2ème étage - 3-R2-167,
2ème étage - 3-R2-168,
2ème étage - 3-R2-169,
2ème étage - 3-R2-170,
2ème étage - 2-R2-171,
2ème étage - 2-R2-172,
2ème étage - 2-R2-173,
2ème étage - 2-R2-174,
2ème étage - 2-R2-175,
2ème étage - 2-R2-176,
2ème étage - 2-R2-177,
2ème étage - 3-R2-178,
2ème étage - 3-R2-179,
2ème étage - 3-R2-180,
2ème étage - 3-R2-181,
2ème étage - 3-R2-182,
2ème étage - 3-R2-183,
2ème étage - 3-R2-184,
2ème étage - 3-R2-185,
2ème étage - 3-R2-186,
2ème étage - 3-R2-187,
2ème étage - 3-R2-188,
2ème étage - 3-R2-189,
2ème étage - 2-R2-190,
2ème étage - 2-R2-191,
2ème étage - 2-R2-192,
2ème étage - 1-R2-193,
2ème étage - 2-R2-194,
2ème étage - 2-R2-195,
2ème étage - 2-R2-196,
2ème étage - 2-R2-197,
2ème étage - 2-R2-198,
4ème étage - 4-R4-365,
4ème étage - 4-R4-366,
5ème étage - 3-R5-367,
5ème étage - 3-R5-368,
5ème étage - 3-R5-369,
5ème étage - 3-R5-370,
5ème étage - 3-R5-371,
5ème étage - 3-R5-372,
5ème étage - 3-R5-373,
5ème étage - 3-R5-374,
5ème étage - 3-R5-375,
5ème étage - 3-R5-376,
5ème étage - 3-R5-377,
5ème étage - 3-R5-378,
5ème étage - 3-R5-379,
5ème étage - 3-R5-380,
5ème étage - 2-R5-381,
5ème étage - 2-R5-382,
5ème étage - 2-R5-383,
5ème étage - 1-R5-384,
5ème étage - 1-R5-385,
5ème étage - 1-R5-386,
5ème étage - 1-R5-387,
5ème étage - 1-R5-388,
5ème étage - 1-R5-389,
5ème étage - 1-R5-390,
5ème étage - 1-R5-391,
5ème étage - 1-R5-392,
5ème étage - 4-R5-393,
5ème étage - 4-R5-394,
5ème étage - 4-R5-395,
5ème étage - 4-R5-396,
5ème étage - Porte 504,
6ème étage - Porte 601,
6ème étage - Porte 603

Localisation	Description
Rez de chaussée - 2-RO-34	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-35	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Conduit : Goulotte PVC (V)
Rez de chaussée - 2-RO-33	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-27	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-28	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-29	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-30	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-31	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium

Localisation	Description
Rez de chaussée - 2-RO-32	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-20	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-21	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-22	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-23	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-24	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-25	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-26	Mur : Placoplâtre/Enduit Toile de verre et Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-19	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-09	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-10	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-11	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-12	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-13	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-14	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-15	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-16	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-17	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 2-RO-18	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-08	Mur : Placoplâtre perforé Neuf et Peinture Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-06	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-02	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 3-RO-04	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium

Localisation	Description
Rez de chaussée - 3-RO-03	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
Rez de chaussée - 3-RO-05	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
Rez de chaussée - 3-RO-07	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
Rez de chaussée - 4-RO-54	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 4-RO-55	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 4-RO-56	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 1-RO-47	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
Rez de chaussée - 1-RO-46	Mur : Placoplâtre/Toile de verre et Peinture Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 1-RO-41	Mur : Placoplâtre/Toile de verre et Peinture Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 1-RO-42	Mur : Placoplâtre/Toile de verre et Peinture Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 1-RO-43	Mur : Placoplâtre/Toile de verre et Peinture Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 1-RO-44	Mur : Placoplâtre/Toile de verre et Peinture Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 1-RO-45	Mur : Placoplâtre/Toile de verre et Peinture Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
Rez de chaussée - 1-RO-36	Mur : Carreaux de plâtre/Enduit et Peinture Fenêtre avec volets : Aluminium Coffre de volet (ancien) : PVC Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM)
Rez de chaussée - E-RO-37	Mur : Carreaux de plâtre/Enduit et Peinture Fenêtre avec volets : Aluminium Coffre de volet (ancien) : PVC Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM)
Rez de chaussée - E-RO-38	Mur : Carreaux de plâtre/Enduit et Peinture Fenêtre avec volets : Aluminium Coffre de volet (ancien) : PVC Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM)
Rez de chaussée - E-RO-39	Mur : Carreaux de plâtre/Enduit et Peinture Fenêtre avec volets : Aluminium Coffre de volet (ancien) : PVC Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM)

Localisation	Description
Rez de chaussée - E-R0-40	Mur : Carreaux de plâtre/Enduit et Peinture Fenêtre avec volets : Aluminium Coffre de volet (ancien) : PVC Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM)
Rez de chaussée - 4-R0-52	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
Rez de chaussée - 4-R0-53	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
Rez de chaussée - 4-R0-49	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
Rez de chaussée - 4-R0-48	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
1er étage - 4-R1-153	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-57	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-59	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium peint/Composite Composant Neuf
1er étage - 4-R1-154	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium peint/Composite Composant Neuf
1er étage - 3-R1-60	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-61	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-62	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-63	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-68	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-69	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-70	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-71	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
1er étage - 2-R1-75	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-76	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-77	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-78	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-79	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-80	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-81	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-82	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-83	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-84	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-85	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-89	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-90	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-91	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-92	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-93	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-94	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-95	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-96	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
1er étage - 2-R1-97	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-98	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
Rez de chaussée - 3-R0-01	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-102	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-103	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-104	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-109	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-110	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-111	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-112	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-113	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-114	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-115	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-116	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-117	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-118	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-119	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - E-R1-120	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - E-R1-121	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
1er étage - E-R1-122	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-127	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - E-R1-130	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - E-R1-131	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - E-R1-132	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-133	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-134	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-135	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-136	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-137	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-140	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-141	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-142	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-144	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-145	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-146	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-155	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-156	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-58	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
1er étage - 3-R1-64	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-65	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-66	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-67	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-72	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-73	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-151	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-152	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-147	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium peint/Composite Composant Neuf
1er étage - 4-R1-148	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium peint/Composite Composant Neuf
1er étage - 4-R1-149	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-150	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-143	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-139	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 4-R1-138	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
1er étage - 1-R1-129	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-128	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
1er étage - 1-R1-126	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite

Localisation	Description
1er étage - E-R1-125	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - E-R1-123	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - E-R1-124	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-107	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
1er étage - 1-R1-108	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
1er étage - 1-R1-105	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 1-R1-106	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-99	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-100	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 2-R1-101	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-87	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
1er étage - 3-R1-86	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
1er étage - 3-R1-88	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
1er étage - 2-R1-74	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-157	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-158	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-159	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-160	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
2ème étage - 3-R2-161	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-253	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-252	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-162	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-163	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-164	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-165	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-166	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-167	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-168	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-169	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-170	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-171	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-172	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-177	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-173	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 2-R2-174	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 2-R2-175	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite

Localisation	Description
2ème étage - 2-R2-176	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 3-R2-178	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-179	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-180	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-181	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-182	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-186	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 3-R2-187	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 3-R2-188	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 3-R2-183	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-184	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-185	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-190	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-191	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-192	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-193	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-196	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-197	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
2ème étage - 2-R2-198	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-199	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-200	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-201	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 2-R2-202	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-189	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 2-R2-194	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 2-R2-195	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 2-R2-203	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-204	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-205	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-206	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-207	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-208	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-209	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-210	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-211	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-212	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
2ème étage - 1-R2-217	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-218	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - E-R2-221	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - E-R2-222	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - E-R2-223	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-224	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - E-R2-228	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - E-R2-229	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - E-R2-230	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-231	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-232	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-233	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-234	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-235	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-236	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-237	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-238	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-239	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-240	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
2ème étage - 1-R2-241	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 3-R2-242	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-243	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-244	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-245	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-246	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-249	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 4-R2-250	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
2ème étage - 1-R2-213	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 1-R2-214	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 1-R2-215	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 1-R2-216	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - E-R2-219	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - E-R2-220	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 1-R2-225	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 1-R2-226	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite

Localisation	Description
2ème étage - 1-R2-227	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 4-R2-247	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 4-R2-248	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
2ème étage - 4-R2-251	Mur : Placoplâtre/Enduit/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond et Laine minérale (T-ecofon-SM) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 3-R3-254	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
3ème étage - 3-R3-255	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
3ème étage - 3-R3-256	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-257	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-258	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-259	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-260	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
3ème étage - 3-R3-261	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
3ème étage - 1-R3-297	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-295	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-296	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-294	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-293	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)

Localisation	Description
3ème étage - 1-R3-299	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-298	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 1-R3-300	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-301	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 1-R3-302	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 1-R3-303	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 1-R3-304	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 4-R3-305	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 4-R3-306	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 4-R3-307	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 4-R3-308	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 2-R3-291	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 2-R3-292	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 2-R3-290	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 4-R3-262	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 4-R3-264	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 4-R3-263	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)

Localisation	Description
3ème étage - 3-R3-266	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-265	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
3ème étage - 3-R3-267	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-268	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-269	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-271	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-270	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
3ème étage - 1-R3-285	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-286	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-287	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-288	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-289	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
3ème étage - 1-R3-284	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-272	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
3ème étage - 3-R3-273	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
3ème étage - 1-R3-283	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite

Localisation	Description
3ème étage - 3-R3-274	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-275	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-276	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-277	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 2-R3-280	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
3ème étage - 3-R3-278	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
3ème étage - 2-R3-279	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
3ème étage - 1-R3-281	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
3ème étage - 1-R3-282	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre : Aluminium
4ème étage - 4-R4-318	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 4-R4-317	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 4-R4-319	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Placoplatre et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 4-R4-320	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Placoplatre et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 2-R4-347	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Placoplatre et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 2-R4-348	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Placoplatre et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 2-R4-349	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Placoplatre et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 2-R4-350	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Placoplatre et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-351	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Placoplatre et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
4ème étage - 1-R4-352	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-353	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-354	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-357	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-358	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-359	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-355	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite (Bleu)
4ème étage - 1-R4-356	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite (Bleu)
4ème étage - 1-R4-360	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite (Bleu)
4ème étage - 1-R4-361	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-362	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 4-R4-363	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 4-R4-364	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 4-R4-365	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 4-R4-366	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-309	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-310	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-313	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
4ème étage - 3-R4-315	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-316	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-311	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite (Bleu)
4ème étage - 3-R4-312	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
4ème étage - 3-R4-314	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium Cloison : Aluminium Peint/Composite
4ème étage - 3-R4-321	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-322	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Plaques planes et Peinture Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-323	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-324	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-325	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-326	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-327	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-328	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-329	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-330	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-331	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-332	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 3-R4-333	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium

Localisation	Description
4ème étage - 3-R4-334	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 2-R4-335	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 2-R4-336	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 2-R4-337	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-338	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-339	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-340	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-341	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-342	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-343	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-344	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-345	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
4ème étage - 1-R4-346	Mur : Placoplâtre/Papier-peint et Toile de verre/Peinture Faux plafond : Dalles de faux plafond (Armstrong USA 06/29/09) Fenêtre avec brise-soleil : Aluminium
5ème étage - 2-R5-382	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium Cloison : Aluminium/Composite (MS)
5ème étage - 2-R5-383	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
5ème étage - 1-R5-384	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
5ème étage - 1-R5-390	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Faux plafond : Dalles de faux plafond (21/10/05) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium
5ème étage - 1-R5-391	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Faux plafond : Dalles de faux plafond (21/10/05) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium

Localisation	Description
5ème étage - 1-R5-392	Mur : Placoplâtre et Papier-peint Faux plafond : Métal perforé Faux plafond : Dalles de faux plafond (21/10/05) Fenêtre avec volet roulant : Aluminium

4. Conditions de réalisation du repérage

4.1. Bilan de l'analyse documentaire

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

Observations :

Dans le cadre du présent projet de travaux, pour lequel il est prévu le remplacement de l'intégralité des fenêtres sur façades, nous avons procédé à la sélection d'un échantillonnage aléatoire, suffisant et représentatif des matériaux potentiellement en place au niveau des menuiseries extérieures sur façades. Les résultats d'analyses consécutifs aux investigations sur ledit échantillonnage étant homogènes, nous avons estimé que l'échantillonnage définit initialement était pertinent et suffisant.
Néanmoins, dans le cas où des MPSCA ponctuels seraient identifiés en phase d'exécution des travaux, nous recommandons fortement à la Maîtrise d'Ouvrage de nous solliciter afin que nous puissions intervenir en urgence pour caractériser les matériaux/produits concernés.

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

Date(s) de visite de l'ensemble des locaux : Du 22 au 28/03/2022 et les 05 et 06/04/2022

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

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

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

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

4.4. Plan et procédures de prélèvements

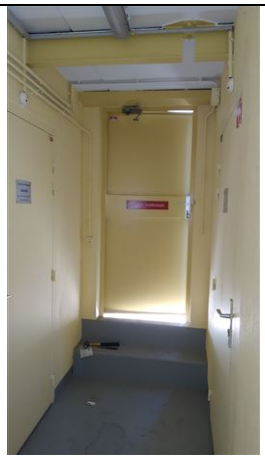
L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.

5. Conclusions détaillées du repérage

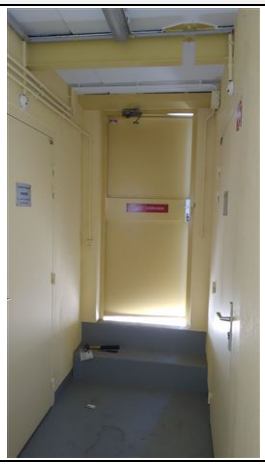
Dans le cadre de la mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

La mission n'a pu être menée à son terme : il y a lieu de réaliser des investigations approfondies.

5.1. Liste des Matériaux ou Produits Contenant de l'Amiante (MPCA)

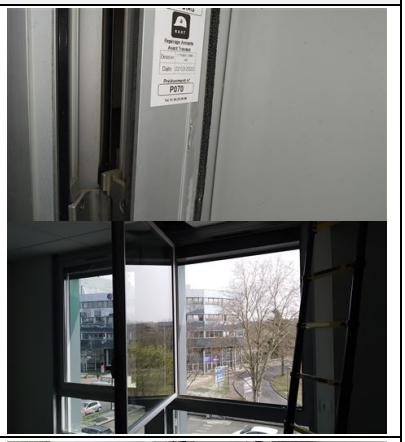
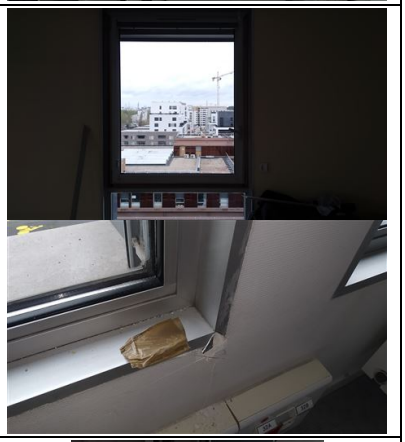
Localisation	Identifiant & Description	Photos
5ème étage - Porte 504; 6ème étage - Porte 601; 6ème étage - Porte 603	Identifiant: ZPSO-001 Echantillons: P129 P131 P133 Description: Enduit Peint d'aspect rugueux couleur coquille d'œuf Composant de la construction: 3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés Partie à sonder: Enduit à base de ciment lissé ou taloché	

5.2. Liste des Zones Présentant des Similitudes d'Ouvrages (ZPSO)

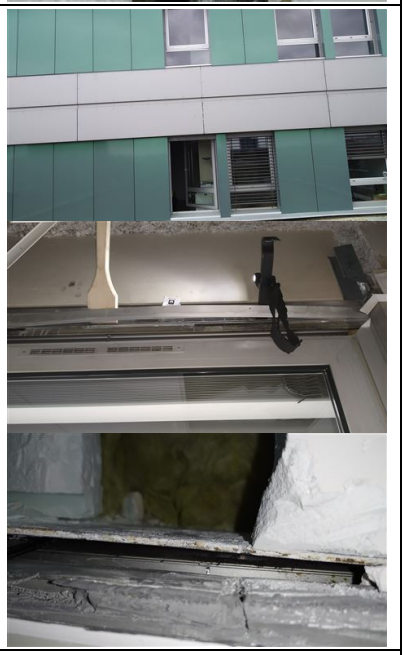
Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-001	Localisation : 5ème étage - Porte 504; 6ème étage - Porte 601; 6ème étage - Porte 603 Zone : Discontinue Echantillons : P129; P131; P133 Description : Enduit Peint d'aspect rugueux couleur coquille d'œuf	Présence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

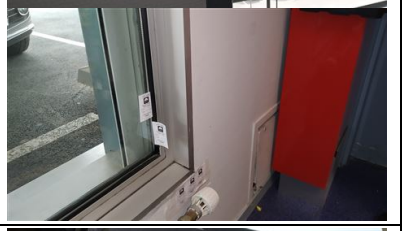
Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-002	Localisation : Rez de chaussée - 2-R0-34; Rez de chaussée - E-R0-40; 1er étage - 2-R1-73; 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 3-R3-271; 3ème étage - 1-R3-303; 4ème étage - 4-R4-318; 5ème étage - 3-R5-368; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P048; P025; P020; P055; P063; P099; P073; P092; P077; P086; P116 Description : Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-003	Localisation : Rez de chaussée - 2-RO-34; Rez de chaussée - E-RO-40; Rez de chaussée - 1-RO-47; 1er étage - 2-R1-73; 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 3-R3-271 Zone : Discontinue Echantillons : P047; P044; P006; P059; P016; P028; P067 Description : Mastic entre menuiserie et habillage intérieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 

Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-004	Localisation : 1er étage - 2-R1-73; 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 3-R3-271; 4ème étage - 4-R4-318; 5ème étage - 3-R5-368; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P018; P012; P031; P070; P075; P085; P111 Description : Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-005	Localisation : 1er étage - 2-R1-73; 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 3-R3-271; 3ème étage - 1-R3-303; 4ème étage - 4-R4-318; 5ème étage - 3-R5-368; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P017; P011; P030; P098; P066; P091; P074; P084; P110 Description : Joint d'assemblage (résidus anciens capots)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-006	Localisation : Rez de chaussée - 2-R0-34; Rez de chaussée - 1-R0-47; 1er étage - 2-R1-73; 1er étage - 4-R1-153; 5ème étage - 3-R5-368; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P046; P004; P057; P053; P088; P113 Description : Mastic calage de vitrage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-007	Localisation : Rez de chaussée - E-R0-40 Zone : Unique Echantillons : P023 Description : Compribande (Noir)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

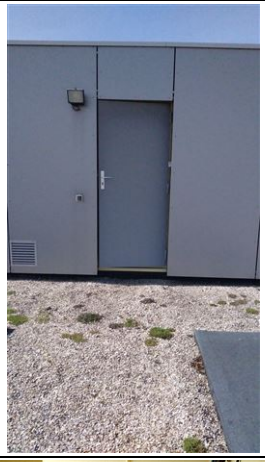
Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-008	Localisation : 1er étage - 4-R1-153; 3ème étage - 3-R3-271; 4ème étage - 4-R4-318; 5ème étage - 3-R5-368; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P050; P068; P026; P027; P083; P109 Description : Mastic (jaunâtre) collage tasseaux de calage; Mastic (gris) collage tasseaux de calage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-009	Localisation : Rez de chaussée - 2-R0-34; 1er étage - 2-R1-73; 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 3-R3-271; 5ème étage - 3-R5-368 Zone : Discontinue Echantillons : P010; P060; P052; P061; P071; P082 Description : Plot de colle (Blanc)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-010	Localisation : Rez de chaussée - E-R0-40; Rez de chaussée - 1-R0-47 Zone : Discontinue Echantillons : P045; P001 Description : Joint orange sous habillage intérieur	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-011	Localisation : Sous-Sol - Patio; Rez de chaussée - 2-R0-34; Rez de chaussée - E-R0-40; 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 1-R3-303; 5ème étage - 3-R5-368; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P043; P127; P007; P024; P051; P029; P097; P090; P081; P107 Description : Mastic entre menuiserie et précadre; Mastic entre menuiserie et précadre bois	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-012	Localisation : Sous-Sol - Salle 12; Rez de chaussée - Patio; 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 3-R3-271; 3ème étage - 1-R3-303 Zone : Discontinue Echantillons : P041; P118; P014; P032; P102; P104; P035; P095 Description : Papier peint toilé/Colle (Marron); Papier peint toilé/Colle (Marron)/Allège bois; Papier peint toilé/Colle (Marron) cloisons amovibles	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-013	Localisation : 1er étage - 4-R1-153 Zone : Unique Echantillons : P013 Description : Papier peint toilé/Colle (Bleu)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-014	Localisation : Sous-Sol - Patio; 1er étage - 2-R1-73 Zone : Discontinue Echantillons : P040; P058 Description : Mousse Polyuréthane entre menuiserie et pilier structure; Mousse Polyuréthane dans menuiserie	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO-015	Localisation : Rez de chaussée - 1-R0-47; 2ème étage - 1-R2-212 Zone : Discontinue Echantillons : P003; P034 Description : Enduit Plâtre/Toile de verre/Peinture (murs)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 
ZPSO-016	Localisation : Rez de chaussée - 2-R0-34; 5ème étage - 3-R5-368 Zone : Discontinue Echantillons : P009; P080 Description : Enduit Plâtre/Peinture (murs)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	 

Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-017	Localisation : 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 1-R3-303; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P015; P033; P101; P094; P115 Description : Flocage	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-018	Localisation : Rez de chaussée - 2-R0-34; Rez de chaussée - 1-R0-47; 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 1-R3-303; 5ème étage - 3-R5-368; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P008; P002; P103; P096; P079; P108 Description : Laine minérale (isolant façades)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-019	Localisation : Sous-Sol - Patio; 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 3-R3-271 Zone : Discontinue Echantillons : P125; P105; P036 Description : Carton plâtre (allèges fenêtres); Carton plâtre (Cloison amovible)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-020	Localisation : 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 3-R3-271 Zone : Discontinue Echantillons : P106; P037 Description : Isolant (laine minérale)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-021	Localisation : Sous-Sol - Patio Zone : Continue Echantillons : P039; P126 Description : Enduit/Peinture (granuleux)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-022	Localisation : Sous-Sol - Salle 12 Zone : Discontinue Echantillons : P038 Description : Joint compribande (tête de cloison)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-023	Localisation : Sous-Sol - Patio Zone : Discontinue Echantillons : P042 Description : Bandes/Joint calicot (murs)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-024	Localisation : Rez de chaussée - Patio Zone : Discontinue Echantillons : P021 Description : Joint mousse noire	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-025	Localisation : Rez de chaussée - Patio Zone : Discontinue Echantillons : P022 Description : Mastic rail fenêtres coulissantes	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-026	Localisation : Rez de chaussée - 2-R0-34; Rez de chaussée - 1-R0-47; 1er étage - 2-R1-73; 1er étage - 4-R1-153; 2ème étage - 1-R2-212; 3ème étage - 4-R3-263; 3ème étage - 3-R3-271; 3ème étage - 1-R3-303; 4ème étage - 4-R4-318; 5ème étage - 3-R5-368; 5ème étage - 2-R5-383 Zone : Discontinue Echantillons : P049; P005; P056; P019; P054; P064; P065; P100; P069; P072; P093; P078; P076; P087; P089; P114; P112 Description : Joint de vitrage (Noir); Joint de vitrage (Noir); Joint de vitrage (Noir)/ouvrant; Joint de vitrage (Noir)/Porte-fenêtre, ouvrant d'origine	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	  
ZPSO-027	Localisation : Rez de chaussée - Patio Zone : Discontinue Echantillons : P117; P120 Description : Joint mousse de vitrage (allège coté patio)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

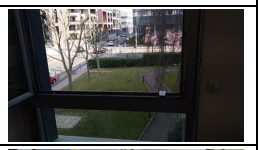
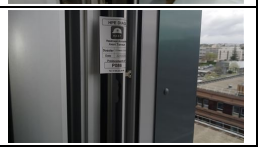
Zone	Identifiant & Description	Conclusion (justification)	Photo
ZPSO-028	Localisation : Rez de chaussée - Patio Zone : Discontinue Echantillons : P119 Description : Joint mousse de vitrage (porte-fenêtre)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-029	Localisation : Rez de chaussée - Patio Zone : Discontinue Echantillons : P121; P123 Description : Revêtement granuleux/Capots métalliques	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-030	Localisation : Rez de chaussée - Patio Zone : Discontinue Echantillons : P122 Description : Joint de vitrage (chariot coullissants/Plaques de verre)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-031	Localisation : Sous-Sol - Patio Zone : Discontinue Echantillons : P124 Description : Joint de vitrage (chassis coulissants)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-032	Localisation : 5ème étage - Porte 504; 6ème étage - Porte 601; 6ème étage - Porte 603 Zone : Discontinue Echantillons : P128; P132 Description : Mastic d'étanchéité (cadre/mur)	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	
ZPSO-033	Localisation : 6ème étage - Porte 603 Zone : Discontinue Echantillons : P130 Description : Résine de sol	Absence d'amiante (Après analyse en laboratoire)	

5.3. Liste des ZPSO organisées par Parties d'Ouvrages (selon Tableau A1 de la norme NF X46-020)

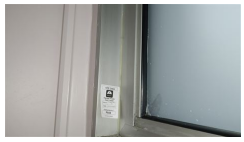
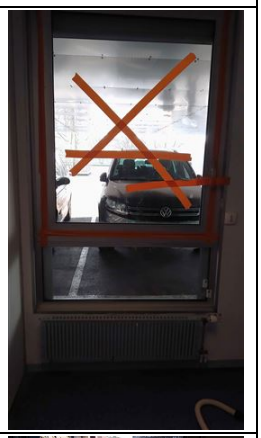
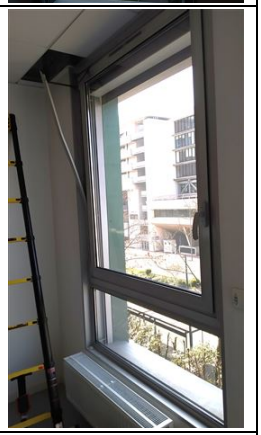
1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Sans objet

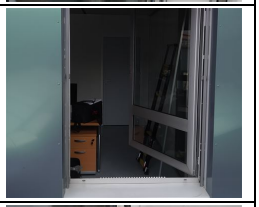
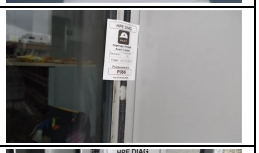
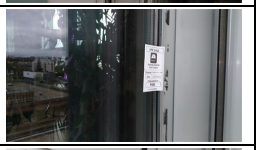
2 - Parois verticales extérieures et Façades

ZPSO-002 : Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis				
Niveau : Rez de chaussée, 1er étage, 2ème étage, 3ème étage, 4ème étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-RO-34	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui Rez de chaussée - 2-RO-34 : Fenêtres	P048	
E-RO-40	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui Rez de chaussée - E-RO-40 : Fenêtres	P025	
2-R1-73	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 1er étage - 2-R1-73 : Fenêtres	P020	
4-R1-153	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Fenêtres	P055	
1-R2-212	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Fenêtres	P063	
4-R3-263	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Fenêtres	P099	
3-R3-271	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Fenêtres	P073	
1-R3-303	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 3ème étage - 1-R3-303 : Fenêtres	P092	
4-R4-318	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 4ème étage - 4-R4-318 : Fenêtres	P077	
3-R5-368	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Fenêtres	P086	

2-R5-383	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Fenêtres	P116	

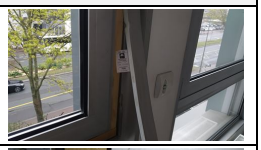
ZPSO-003 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure				
Niveau : Rez de chaussée, 1er étage, 2ème étage, 3ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-RO-34	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Rez de chaussée - 2-RO-34 : Fenêtres	P047	
E-RO-40	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Rez de chaussée - E-RO-40 : Fenêtres	P044	
1-RO-47	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Rez de chaussée - 1-RO-47 : Fenêtres	P006	
2-R1-73	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 1er étage - 2-R1-73 : Fenêtres	P059	
4-R1-153	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Fenêtres	P016	
1-R2-212	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Fenêtres	P028	
3-R3-271	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Fenêtres	P067	

ZPSO-004 : Joint d'étanchéité				
Niveau : 1er étage, 2ème étage, 3ème étage, 4ème étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-R1-73	Joint d'étanchéité	Oui 1er étage - 2-R1-73 : Fenêtres	P018	
4-R1-153	Joint d'étanchéité	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Fenêtres	P012	
1-R2-212	Joint d'étanchéité	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Fenêtres	P031	
3-R3-271	Joint d'étanchéité	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Fenêtres	P070	
4-R4-318	Joint d'étanchéité	Oui 4ème étage - 4-R4-318 : Fenêtres	P075	
3-R5-368	Joint d'étanchéité	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Fenêtres	P085	
2-R5-383	Joint d'étanchéité	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Fenêtres	P111	

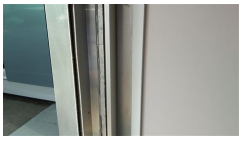
ZPSO-005 : Joint d'assemblage				
Niveau : 1er étage, 2ème étage, 3ème étage, 4ème étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-R1-73	Joint d'assemblage	Oui 1er étage - 2-R1-73 : Fenêtres	P017	
4-R1-153	Joint d'assemblage	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Fenêtres	P011	
1-R2-212	Joint d'assemblage	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Fenêtres	P030	
4-R3-263	Joint d'assemblage	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Fenêtres	P098	
3-R3-271	Joint d'assemblage	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Fenêtres	P066	
1-R3-303	Joint d'assemblage	Oui 3ème étage - 1-R3-303 : Fenêtres	P091	
4-R4-318	Joint d'assemblage	Oui 4ème étage - 4-R4-318 : Fenêtres	P074	
3-R5-368	Joint d'assemblage	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Fenêtres	P084	
2-R5-383	Joint d'assemblage	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Fenêtres	P110	

ZPSO-006 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)				
Niveau : Rez de chaussée, 1er étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-RO-34	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - 2-RO-34 : Fenêtres	P046	
1-RO-47	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - 1-RO-47 : Fenêtres	P004	
2-R1-73	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 1er étage - 2-R1-73 : Fenêtres	P057	
4-R1-153	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Fenêtres	P053	
3-R5-368	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Fenêtres	P088	
2-R5-383	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Fenêtres	P113	

ZPSO-007 : Joint entre menuiserie nouvelle et ancienne				
Niveau : Rez de chaussée				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
E-RO-40	Joint entre menuiserie nouvelle et ancienne	Oui Rez de chaussée - E-RO-40 : Fenêtres	P023	

ZPSO-008 : Mastics entre menuiseries				
Niveau : 1er étage, 3ème étage, 4ème étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
4-R1-153	Mastics entre menuiseries	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Fenêtres	P050	
3-R3-271	Mastics entre menuiseries	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Fenêtres	P068	
4-R4-318	Mastics entre menuiseries	Oui 4ème étage - 4-R4-318 : Fenêtres	P026	
	Mastics entre menuiseries	Oui 4ème étage - 4-R4-318 : Fenêtres	P027	
3-R5-368	Mastics entre menuiseries	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Fenêtres	P083	
2-R5-383	Mastics entre menuiseries	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Fenêtres	P109	

ZPSO-010 : Joint entre menuiserie et parois intérieures				
Niveau : Rez de chaussée				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
E-RO-40	Joint entre menuiserie et parois intérieures	Oui Rez de chaussée - E-RO-40 : Fenêtres	P045	
1-RO-47	Joint entre menuiserie et parois intérieures	Oui Rez de chaussée - 1-RO-47 : Fenêtres	P001	

ZPSO-011 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure				
Niveau : Sous-Sol, Rez de chaussée, 1er étage, 2ème étage, 3ème étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Patio	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Sous-Sol - Patio : Fenêtres	P043	
	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Sous-Sol - Patio : Fenêtres	P127	
2-RO-34	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Rez de chaussée - 2-RO-34 : Fenêtres	P007	
E-RO-40	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Rez de chaussée - E-RO-40 : Fenêtres	P024	
4-R1-153	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Fenêtres	P051	
1-R2-212	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Fenêtres	P029	
4-R3-263	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Fenêtres	P097	
1-R3-303	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 3ème étage - 1-R3-303 : Fenêtres	P090	

3-R5-368	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Fenêtres	P081	
2-R5-383	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Fenêtres	P107	

ZPSO-014 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure

Niveau : Sous-Sol, 1er étage

Localisation	Partie inspectée	Prélèvement	N° Prélèvement	Photo
Patio	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui Sous-Sol - Patio : Fenêtres	P040	
2-R1-73	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 1er étage - 2-R1-73 : Fenêtres	P058	

ZPSO-017 : Flocage

Niveau : 1er étage, 2ème étage, 3ème étage, 5ème étage

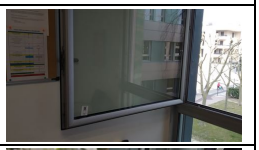
Localisation	Partie inspectée	Prélèvement	N° Prélèvement	Photo
4-R1-153	Flocage	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Murs	P015	
1-R2-212	Flocage	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Murs	P033	
4-R3-263	Flocage	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Murs	P101	
1-R3-303	Flocage	Oui 3ème étage - 1-R3-303 : Murs	P094	
2-R5-383	Flocage	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Murs	P115	

ZPSO-018 : Isolant - Laine minérale				
Niveau : Rez de chaussée, 3ème étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-RO-34	Isolant - Laine minérale	Oui Rez de chaussée - 2-RO-34 : Murs	P008	
1-RO-47	Isolant - Laine minérale	Oui Rez de chaussée - 1-RO-47 : Murs	P002	
4-R3-263	Isolant - Laine minérale	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Murs	P103	
1-R3-303	Isolant - Laine minérale	Oui 3ème étage - 1-R3-303 : Murs	P096	
3-R5-368	Isolant - Laine minérale	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Murs	P079	
2-R5-383	Isolant - Laine minérale	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Murs	P108	

ZPSO-021 : Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)				
Niveau : Sous-Sol				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Patio	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Oui Sous-Sol - Patio : Murs	P039; P126	

ZPSO-024 : Joint entre ouvrant et chassis				
Niveau : Rez de chaussée				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Patio	Joint entre ouvrant et chassis	Oui Rez de chaussée - Patio : Fenêtres	P021	

ZPSO-025 : Mastic rail fenêtres coulissantes				
Niveau : Rez de chaussée				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Patio	Mastic rail fenêtres coulissantes	Oui Rez de chaussée - Patio : Fenêtres	P022	

ZPSO-026 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)				
Niveau : Rez de chaussée, 1er étage, 2ème étage, 3ème étage, 4ème étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-RO-34	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - 2-RO-34 : Fenêtres	P049	
1-RO-47	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - 1-RO-47 : Fenêtres	P005	
2-R1-73	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - 1-RO-47 : Fenêtres	P056	
	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 1er étage - 2-R1-73 : Fenêtres	P019	
4-R1-153	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Fenêtres	P054	
1-R2-212	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Fenêtres	P064	
	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Fenêtres	P065	
4-R3-263	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Fenêtres	P100	
3-R3-271	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Fenêtres	P069	
	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Fenêtres	P072	

1-R3-303	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 3ème étage - 1-R3-303 : Fenêtres	P093	
4-R4-318	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 4ème étage - 4-R4-318 : Fenêtres	P078	
	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 4ème étage - 4-R4-318 : Fenêtres	P076	
3-R5-368	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Fenêtres	P087	
	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Fenêtres	P089	
2-R5-383	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Fenêtres	P114	
	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui 5ème étage - 2-R5-383 : Fenêtres	P112	

ZPSO-027 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Partie inspectée	Prélèvement	N° Prélèvement	Photo
Patio	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - Patio : Fenêtres	P117; P120	

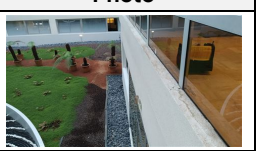
ZPSO-028 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)

Niveau : Rez de chaussée

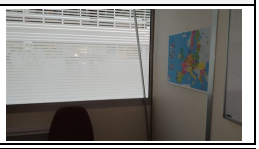
Localisation	Partie inspectée	Prélèvement	N° Prélèvement	Photo
Patio	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - Patio : Fenêtres	P119	

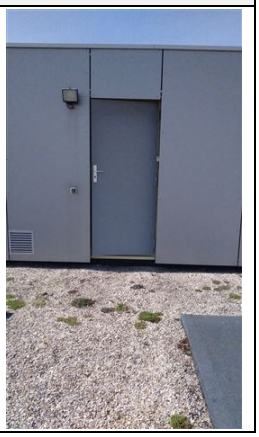
ZPSO-029 : Peinture des bardages métalliques

Niveau : Rez de chaussée

Localisation	Partie inspectée	Prélèvement	N° Prélèvement	Photo
Patio	Peinture des bardages métalliques	Oui Rez de chaussée - Patio : Murs	P121; P123	

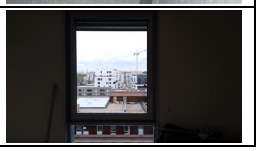
ZPSO-030 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)				
Niveau : Rez de chaussée				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Patio	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Rez de chaussée - Patio : Fenêtres	P122	

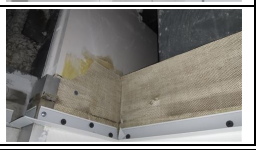
ZPSO-031 : Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)				
Niveau : Sous-Sol				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Patio	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Oui Sous-Sol - Patio : Fenêtres	P124	

ZPSO-032 : Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure				
Niveau : 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Porte 504; 6ème étage - Porte 601; 6ème étage - Porte 603	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Oui 6ème étage - Porte 603 : Portes 5ème étage - Porte 504 : Portes	P128; P132	

3 - Parois verticales intérieures

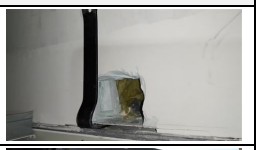
ZPSO-001 : Enduit à base de ciment lissé ou taloché				
Niveau : 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Porte 504; 6ème étage - Porte 601; 6ème étage - Porte 603	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Oui 6ème étage - Porte 603 : Murs 6ème étage - Porte 601 : Murs 5ème étage - Porte 504 : Murs	P129; P131; P133	

ZPSO-009 : Plots de colle fixant l'habillage fenêtre				
Niveau : Rez de chaussée, 1er étage, 2ème étage, 3ème étage, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-RO-34	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Oui Rez de chaussée - 2-RO-34 : Murs	PO10	
2-R1-73	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Oui 1er étage - 2-R1-73 : Murs	PO60	
4-R1-153	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Murs	PO52	
1-R2-212	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Murs	PO61	
3-R3-271	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Murs	PO71	
3-R5-368	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Murs	PO82	

ZPSO-012 : Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle				
Niveau : Sous-Sol, Rez de chaussée, 1er étage, 2ème étage, 3ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Salle 12	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui Sous-Sol - Salle 12 : Murs	P041	
Patio	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui Rez de chaussée - Patio : Murs	P118	
4-R1-153	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Murs	P014	
1-R2-212	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Murs	P032	
4-R3-263	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Murs	P102	
	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Cloisons amovibles	P104	
3-R3-271	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Murs	P035	
1-R3-303	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui 3ème étage - 1-R3-303 : Murs	P095	

ZPSO-013 : Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle				
Niveau : 1er étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
4-R1-153	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Oui 1er étage - 4-R1-153 : Murs	P013	

ZPSO-015 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché				
Niveau : Rez de chaussée, 2ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
1-RO-47	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Oui Rez de chaussée - 1-RO-47 : Murs	P003	
1-R2-212	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Oui 2ème étage - 1-R2-212 : Murs	P034	

ZPSO-016 : Enduit à base de plâtre lissé ou taloché				
Niveau : Rez de chaussée, 5ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
2-RO-34	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Oui Rez de chaussée - 2-RO-34 : Murs	P009	
3-R5-368	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Oui 5ème étage - 3-R5-368 : Murs	P080	

ZPSO-019 : Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non				
Niveau : Sous-Sol, 3ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Patio	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Oui Sous-Sol - Patio : Allèges fenêtres	P125	
4-R3-263	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Cloisons amovibles	P105	
3-R3-271	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Cloisons amovibles	P036	

ZPSO-020 : Isolant intérieur fibreux				
Niveau : 3ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
4-R3-263	Isolant intérieur fibreux	Oui 3ème étage - 4-R3-263 : Cloisons amovibles	P106	
3-R3-271	Isolant intérieur fibreux	Oui 3ème étage - 3-R3-271 : Cloisons amovibles	P037	

ZPSO-022 : Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment				
Niveau : Sous-Sol				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Salle 12	Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment	Oui Sous-Sol - Salle 12 : Cloisons amovibles	P038	

ZPSO-023 : Bandes calicot				
Niveau : Sous-Sol				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Patio	Bandes calicot	Oui Sous-Sol - Patio : Fenêtres (allèges)	P042	

4 - Plafonds et faux plafonds

Sans objet

5 - Planchers et planchers techniques

ZPSO-033 : Peinture de sol				
Niveau : 6ème étage				
Localisation	**Partie inspectée**	**Prélèvement**	**N° Prélèvement**	**Photo**
Porte 603	Peinture de sol	Oui 6ème étage - Porte 603 : Sol	P130	

6 - Conduits et accessoires intérieurs

Sans objet

7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques

Sans objet

8 - Équipements divers et accessoires

Sans objet

9 - Fondations et soubassements

Sans objet

10 - Aménagements, voiries et réseaux divers

Sans objet

Composants Hors norme NF X46-020 (éd. Août 2017)

Sans objet

5.4. Liste des Échantillons prélevés

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-010-P001	Rez de chaussée - 1-RO-47	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint entre menuiserie et parois intérieures	Joint orange sous habillage intérieur **Commentaires prélèvement:** Joint orange sous habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-018-P002	Rez de chaussée - 1-RO-47	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Isolant - Laine minérale	Laine minérale (isolant façades) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-015-P003	Rez de chaussée - 1-RO-47	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit Plâtre/Toile de verre/Peinture (murs) **Commentaires prélèvement:** Enduit Plâtre/Toile de verre/Peinture (murs) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-006-P004	Rez de chaussée - 1-RO-47	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Mastic calage de vitrage **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - 2-RO-34, Rez de chaussée - 1-RO-47 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P005	Rez de chaussée - 1-RO-47	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-003-P006	Rez de chaussée - 1-RO-47	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P007	Rez de chaussée - 2-RO-34	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, Rez de chaussée - 2-RO-34 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-018-P008	Rez de chaussée - 2-RO-34	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Isolant - Laine minérale	Laine minérale (isolant façades) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-016-P009	Rez de chaussée - 2-RO-34	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit Plâtre/Peinture (murs) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-009-P010	Rez de chaussée - 2-RO-34	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Plot de colle (Blanc) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-005-P011	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Commentaires prélèvement:** Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-004-P012	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'étanchéité	Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-013-P013	1er étage - 4-R1-153	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Bleu) **Commentaires prélèvement:** Papier peint toilé/ Colle (Bleu) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

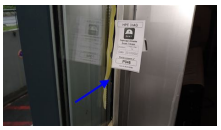
Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-012-P014	1er étage - 4-R1-153	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Marron) **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - Patio, 1er étage - 4-R1-153 **Commentaires prélèvement:** Papier peint toilé/ Colle (Marron) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-017-P015	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocage	Flocage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-003-P016	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-005-P017	1er étage - 2-R1-73	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Commentaires prélèvement:** Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-004-P018	1er étage - 2-R1-73	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'étanchéité	Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P019	1er étage - 2-R1-73	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Commentaires prélèvement:** Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-002-P020	1er étage - 2-R1-73	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Commentaires prélèvement:** Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-024-P021	Rez de chaussée - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint entre ouvrant et chassis	Joint mousse noire **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-025-P022	Rez de chaussée - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Mastic rail fenêtres coulissantes	Mastic rail fenêtres coulissantes **Commentaires prélèvement:** Mastic rail fenêtres coulissantes **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-007-P023	Rez de chaussée - E-R0-40	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint entre menuiserie nouvelle et ancienne	Compribande (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P024	Rez de chaussée - E-R0-40	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, Rez de chaussée - E-R0-40 **Commentaires prélèvement:** Mastic entre menuiserie et précadre **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P025	Rez de chaussée - E-R0-40	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Commentaires prélèvement:** Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-008-P026	4ème étage - 4-R4-318	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Mastics entre menuiseries	Mastic (jaunâtre) collage tasseaux de calage **Commentaires prélèvement:** Mastic (jaunâtre) collage tasseaux de calage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-008-P027	4ème étage - 4-R4-318	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Mastics entre menuiseries	Mastic (gris) collage tasseaux de calage **Commentaires prélèvement:** Mastic (gris) collage tasseaux de calage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-003-P028	2ème étage - 1-R2-212	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P029	2ème étage - 1-R2-212	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, 2ème étage - 1-R2-212 **Commentaires prélèvement:** Mastic entre menuiserie et précadre **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-005-P030	2ème étage - 1-R2-212	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Commentaires prélèvement:** Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-004-P031	2ème étage - 1-R2-212	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'étanchéité	Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-012-P032	2ème étage - 1-R2-212	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Marron) **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - Patio, 2ème étage - 1-R2-212 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-017-P033	2ème étage - 1-R2-212	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocage	Flocage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-015-P034	2ème étage - 1-R2-212	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit Plâtre/Toile de verre/Peinture (murs) **Commentaires prélèvement:** Enduit Plâtre/Toile de verre/Peinture (murs) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-012-P035	3ème étage - 3-R3-271	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Marron) cloisons amovibles **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - Patio, 3ème étage - 3-R3-271 **Commentaires prélèvement:** Papier peint toilé/Colle (Marron) cloisons amovibles **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-019-P036	3ème étage - 3-R3-271	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Carton plâtre (Cloison amovible) **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, 3ème étage - 3-R3-271 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-020-P037	3ème étage - 3-R3-271	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Isolant intérieur fibreux	Isolant (laine minérale) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-022-P038	Sous-Sol - Salle 12	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment	Joint compribande (tête de cloison) **Commentaires prélèvement:** Joint compribande (tête de cloison) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-021-P039	Sous-Sol - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Enduit/Peinture (granuleux) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-014-P040	Sous-Sol - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mousse Polyuréthane entre menuiserie et pilier structure **Commentaires prélèvement:** Mousse Polyuréthane entre menuiserie et pilier structure **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-012-P041	Sous-Sol - Salle 12	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Marron) **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Salle 12, Rez de chaussée - Patio **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-023-P042	Sous-Sol - Patio	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	Bandes/Joint calicot (murs) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P043	Sous-Sol - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-003-P044	Rez de chaussée - E-RO-40	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-010-P045	Rez de chaussée - E-RO-40	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint entre menuiserie et parois intérieures	Joint orange sous habillage intérieur **Commentaires prélèvement:** Joint orange sous habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-006-P046	Rez de chaussée - 2-RO-34	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Mastic calage de vitrage **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - 2-RO-34, Rez de chaussée - 1-RO-47 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-003-P047	Rez de chaussée - 2-RO-34	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P048	Rez de chaussée - 2-RO-34	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Commentaires prélèvement:** Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P049	Rez de chaussée - 2-RO-34	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-008-P050	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Mastics entre menuiseries	Mastic (jaunâtre) collage tasseaux de calage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P051	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, 1er étage - 4-R1-153 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-009-P052	1er étage - 4-R1-153	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Plot de colle (Blanc) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-006-P053	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Mastic calage de vitrage **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - 2-RO-34, Rez de chaussée - 1-RO-47, 1er étage - 4-R1-153 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P054	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir)/ouvrant **Commentaires prélèvement:** Joint de vitrage (Noir)/ouvrant **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P055	1er étage - 4-R1-153	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Commentaires prélèvement:** Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P056	Rez de chaussée - 1-RO-47	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir)/ouvrant **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-006-P057	1er étage - 2-R1-73	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Mastic calage de vitrage **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - 2-RO-34, Rez de chaussée - 1-RO-47, 1er étage - 2-R1-73 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-014-P058	1er étage - 2-R1-73	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mousse Polyuréthane dans menuiserie **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-003-P059	1er étage - 2-R1-73	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-009-P060	1er étage - 2-R1-73	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Plot de colle (Blanc) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

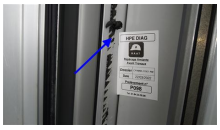
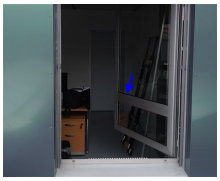
Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-009-P061	2ème étage - 1-R2-212	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Plot de colle (Blanc) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P063	2ème étage - 1-R2-212	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P064	2ème étage - 1-R2-212	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir)/ouvrant **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P065	2ème étage - 1-R2-212	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-005-P066	3ème étage - 3-R3-271	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-003-P067	3ème étage - 3-R3-271	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et habillage intérieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-008-P068	3ème étage - 3-R3-271	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Mastics entre menuiseries	Mastic (jaunâtre) collage tasseaux de calage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P069	3ème étage - 3-R3-271	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

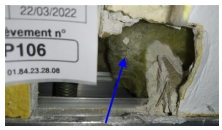
Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-004-P070	3ème étage - 3-R3-271	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'étanchéité	Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-009-P071	3ème étage - 3-R3-271	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Plot de colle (Blanc) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P072	3ème étage - 3-R3-271	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir)/ouvrant **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P073	3ème étage - 3-R3-271	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Commentaires prélèvement:** Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-005-P074	4ème étage - 4-R4-318	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-004-P075	4ème étage - 4-R4-318	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'étanchéité	Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P076	4ème étage - 4-R4-318	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir)/ouvrant **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-002-P077	4ème étage - 4-R4-318	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Commentaires prélèvement:** Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P078	4ème étage - 4-R4-318	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-018-P079	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Isolant - Laine minérale	Laine minérale (isolant façades) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-016-P080	5ème étage - 3-R5-368	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit Plâtre/Peinture (murs) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P081	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, 5ème étage - 3-R5-368 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-009-P082	5ème étage - 3-R5-368	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Plots de colle fixant l'habillage fenêtre	Plot de colle (Blanc) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-008-P083	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Mastics entre menuiseries	Mastic (jaunâtre) collage tasseaux de calage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-005-P084	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-004-P085	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'étanchéité	Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P086	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P087	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir)/ouvrant **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-006-P088	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Mastic calage de vitrage **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - 2-RO-34, Rez de chaussée - 1-RO-47, 5ème étage - 3-R5-368 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P089	5ème étage - 3-R5-368	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P090	3ème étage - 1-R3-303	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, 3ème étage - 1-R3-303 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

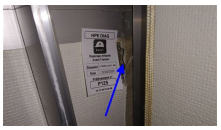
Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-005-P091	3ème étage - 1-R3-303	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P092	3ème étage - 1-R3-303	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P093	3ème étage - 1-R3-303	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir)/Porte-fenêtre, ouvrant d'origine **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-017-P094	3ème étage - 1-R3-303	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocage	Flocage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-012-P095	3ème étage - 1-R3-303	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Marron) **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - Patio, 3ème étage - 1-R3-303 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-018-P096	3ème étage - 1-R3-303	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Isolant - Laine minérale	Laine minérale (isolant façades) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P097	3ème étage - 4-R3-263	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, 3ème étage - 4-R3-263 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-005-P098	3ème étage - 4-R3-263	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P099	3ème étage - 4-R3-263	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P100	3ème étage - 4-R3-263	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-017-P101	3ème étage - 4-R3-263	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocage	Flocage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-012-P102	3ème étage - 4-R3-263	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Marron) **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - Patio, 3ème étage - 4-R3-263 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-018-P103	3ème étage - 4-R3-263	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Isolant - Laine minérale	Laine minérale (isolant façades) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-012-P104	3ème étage - 4-R3-263	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Marron) cloisons amovibles **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - Patio, 3ème étage - 4-R3-263 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-019-P105	3ème étage - 4-R3-263	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Carton plâtre (Cloison amovible) **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, 3ème étage - 4-R3-263 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-020-P106	3ème étage - 4-R3-263	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Isolant intérieur fibreux	Isolant (laine minérale) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P107	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre **Matériau présent dans les pièces:** Sous-Sol - Patio, 5ème étage - 2-R5-383 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-018-P108	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Isolant - Laine minérale	Laine minérale (isolant façades) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-008-P109	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Mastics entre menuiseries	Mastic (jaunâtre) collage tasseaux de calage **Commentaires prélèvement:** Mastic (jaunâtre) collage tasseaux de calage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-005-P110	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'assemblage	Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Commentaires prélèvement:** Joint d'assemblage (résidus anciens capots) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-004-P111	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Joint d'étanchéité	Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Commentaires prélèvement:** Mastic entre châssis fenêtre et habillage extréieur **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P112	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir)/ouvrant **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-006-P113	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Mastic calage de vitrage **Matériau présent dans les pièces:** Rez de chaussée - 2-RO-34, Rez de chaussée - 1-RO-47, 5ème étage - 2-R5-383 **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-026-P114	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (Noir) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-017-P115	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Flocage	Flocage **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-002-P116	5ème étage - 2-R5-383	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis	Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Commentaires prélèvement:** Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-027-P117	Rez de chaussée - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint mousse de vitrage (allège coté patio) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-012-P118	Rez de chaussée - Patio	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle	Papier peint toilé/Colle (Marron)/Allège bois **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-028-P119	Rez de chaussée - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint mousse de vitrage (porte-fenêtre) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-027-P120	Rez de chaussée - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint mousse de vitrage (allège coté patio) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-029-P121	Rez de chaussée - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Peinture des bardages métalliques	Revêtement granuleux/Capots métalliques **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-030-P122	Rez de chaussée - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (chariot coullissants/Plaques de verre) **Commentaires prélèvement:** Joint de vitrage (chariot coullissants/Plaques de verre) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-029-P123	Rez de chaussée - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Peinture des bardages métalliques	Revêtement granuleux/Capots métalliques **Commentaires prélèvement:** Revêtement granuleux/ Capots métalliques **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-031-P124	Sous-Sol - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)	Joint de vitrage (chassis coulissants) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

Identifiant et échantillons	Localisation	Composant de la construction	Parties du composant	Description	Photo
ZPSO-019-P125	Sous-Sol - Patio	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	Carton plâtre (allèges fenêtres) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-021-P126	Sous-Sol - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Façades lourdes y compris poteaux	Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché)	Enduit/Peinture (granuleux) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-011-P127	Sous-Sol - Patio	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic entre menuiserie et précadre bois **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-032-P128	6ème étage - Porte 603	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic d'étanchéité (cadre/mur) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-001-P129	6ème étage - Porte 603	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit/Peinture **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-033-P130	6ème étage - Porte 603	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Peinture de sol	Résine de sol **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-001-P131	6ème étage - Porte 601	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit/Peinture **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-032-P132	5ème étage - Porte 504	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure	Mastic d'étanchéité (cadre/mur) **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	
ZPSO-001-P133	5ème étage - Porte 504	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit/Peinture **Analyse à réaliser:** Toutes les couches (1 à 1)	

6. Cartographies de repérages

Périmètre de Repérage
Niveaux : R-1
Plan : 1/8



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Périmètre de Repérage
Niveaux : RDC
Plan : 2/8



Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Périmètre de Repérage
Niveaux : R+1
Plan : 3/8

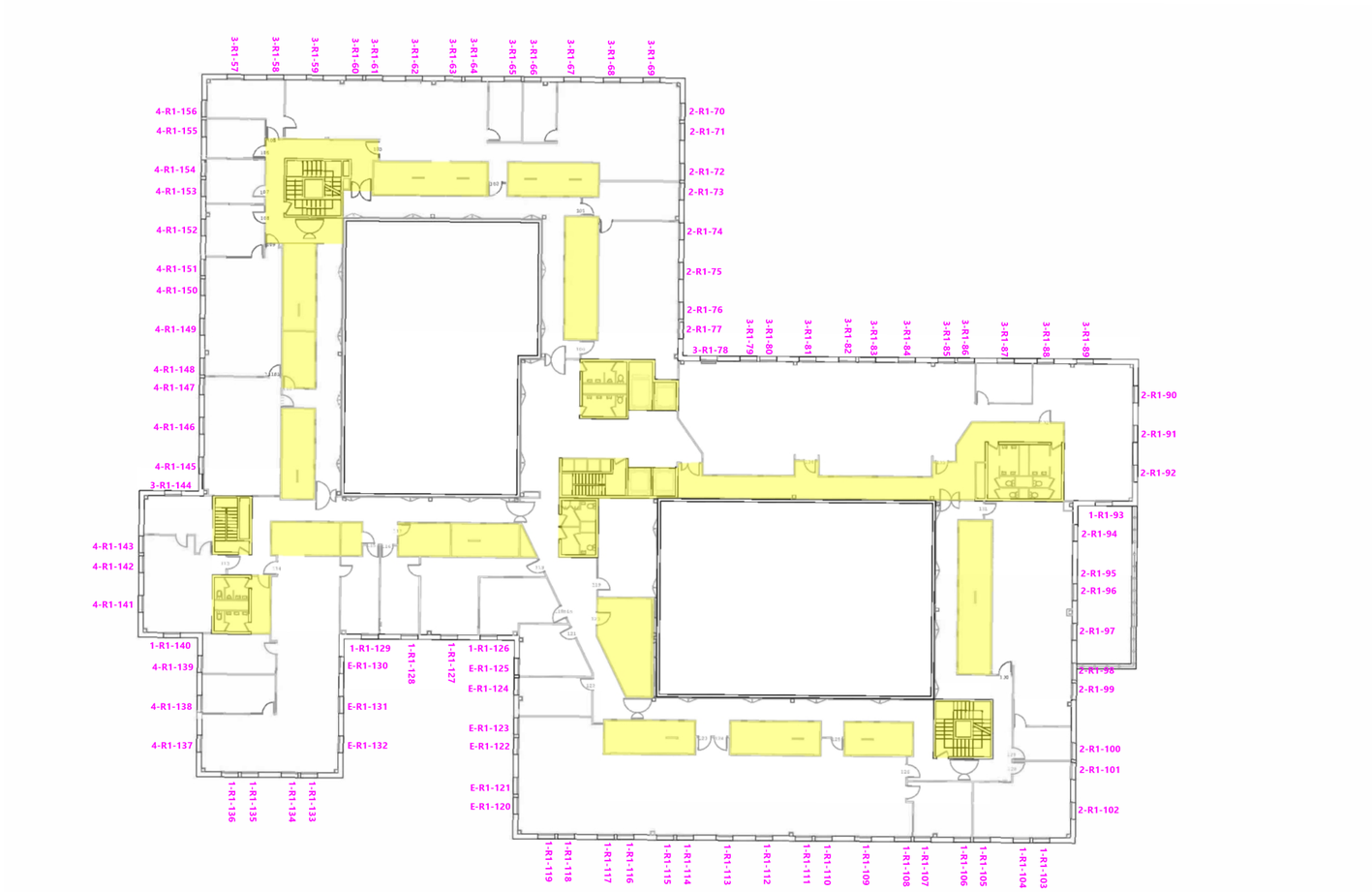


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Périmètre de Repérage
Niveaux : R+2
Plan : 4/8

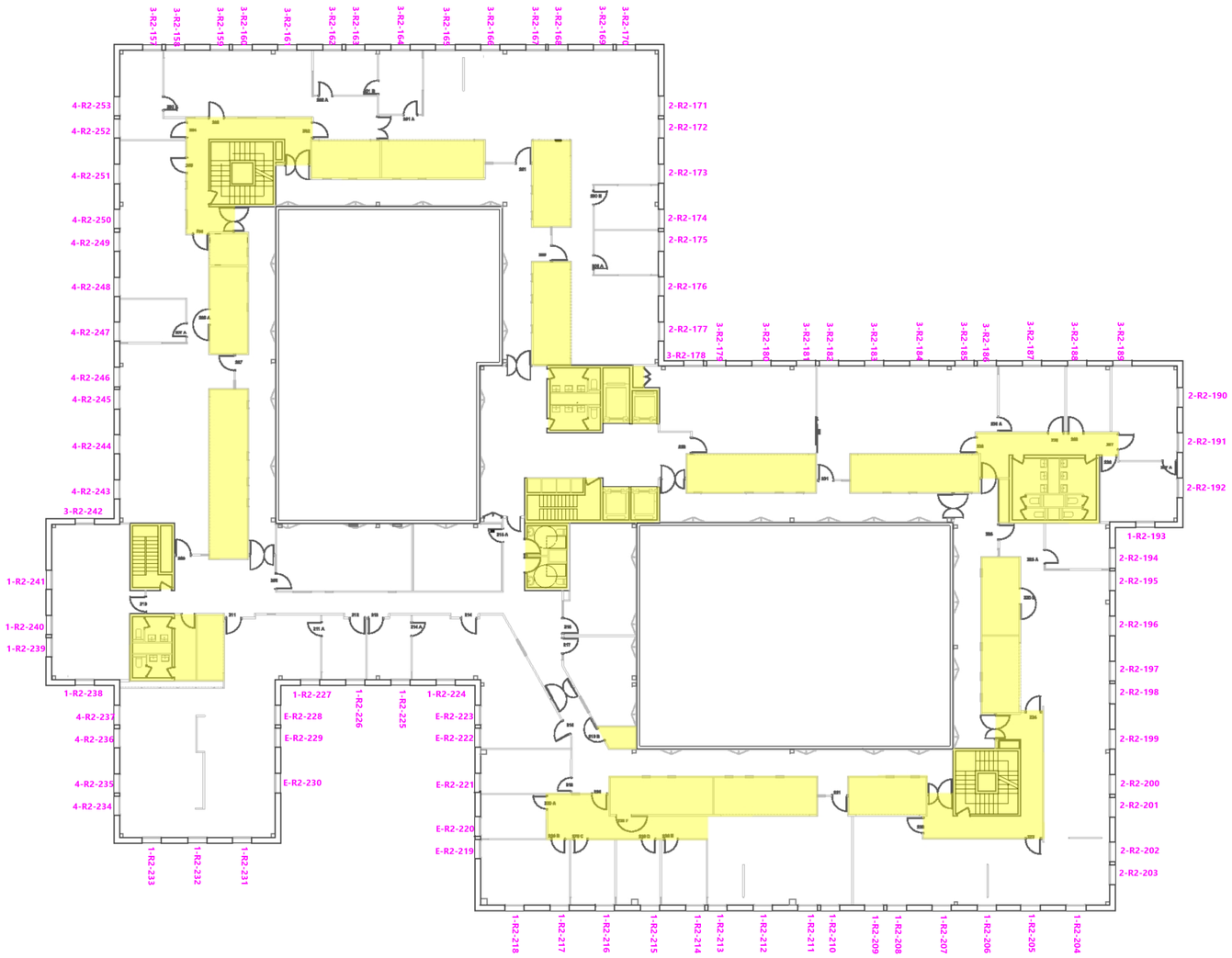


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Périmètre de Repérage
Niveaux : R+3
Plan : 5/8

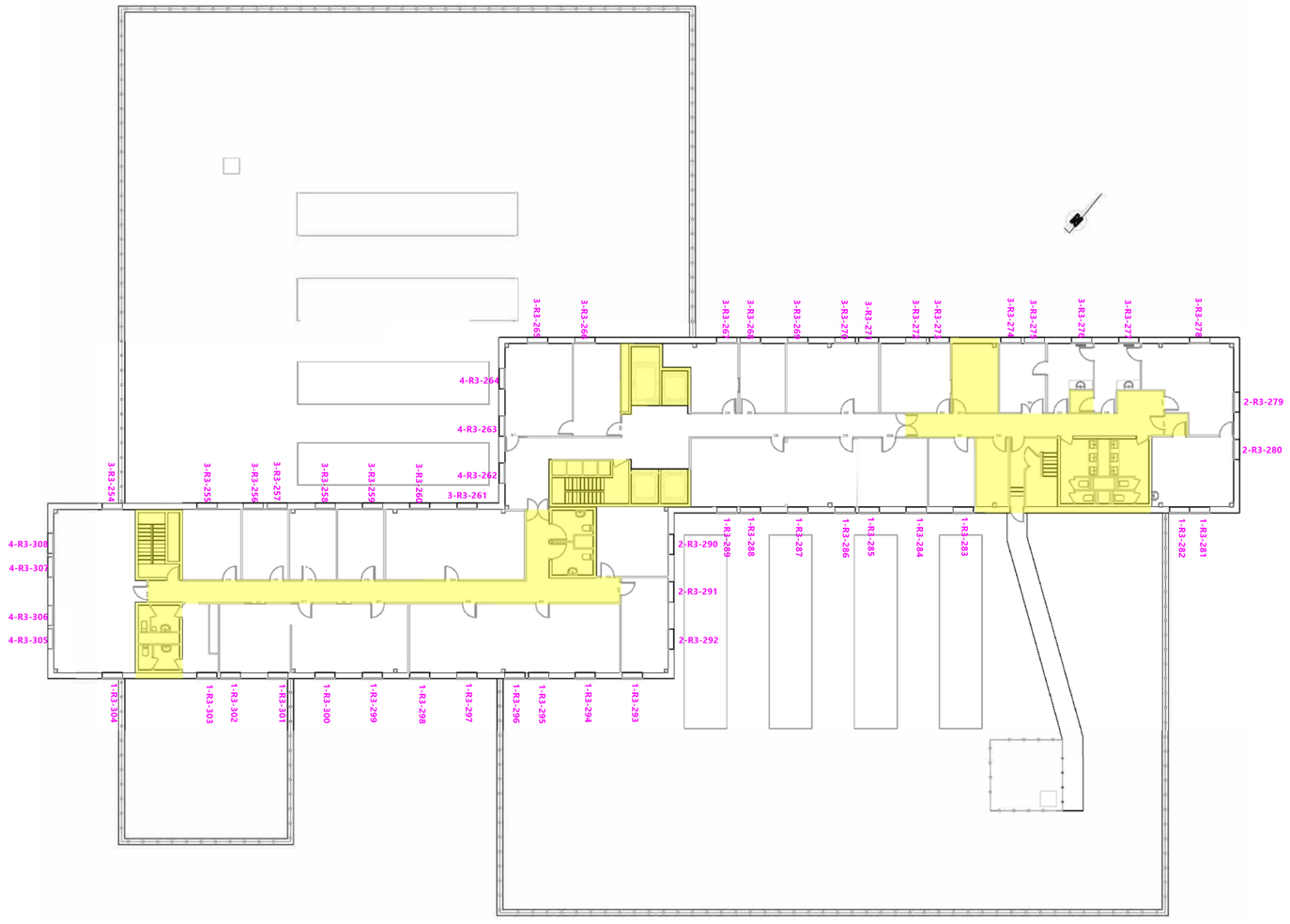


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Périmètre de Repérage
Niveaux : R+4
Plan : 6/8

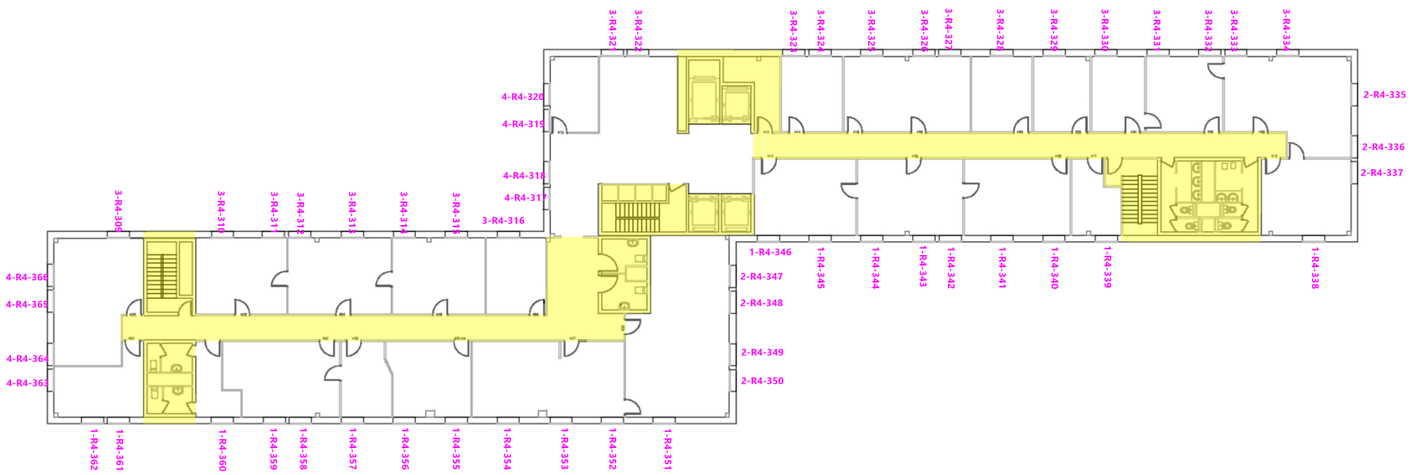


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Périmètre de Repérage
Niveaux : R+5
Plan : 7/8

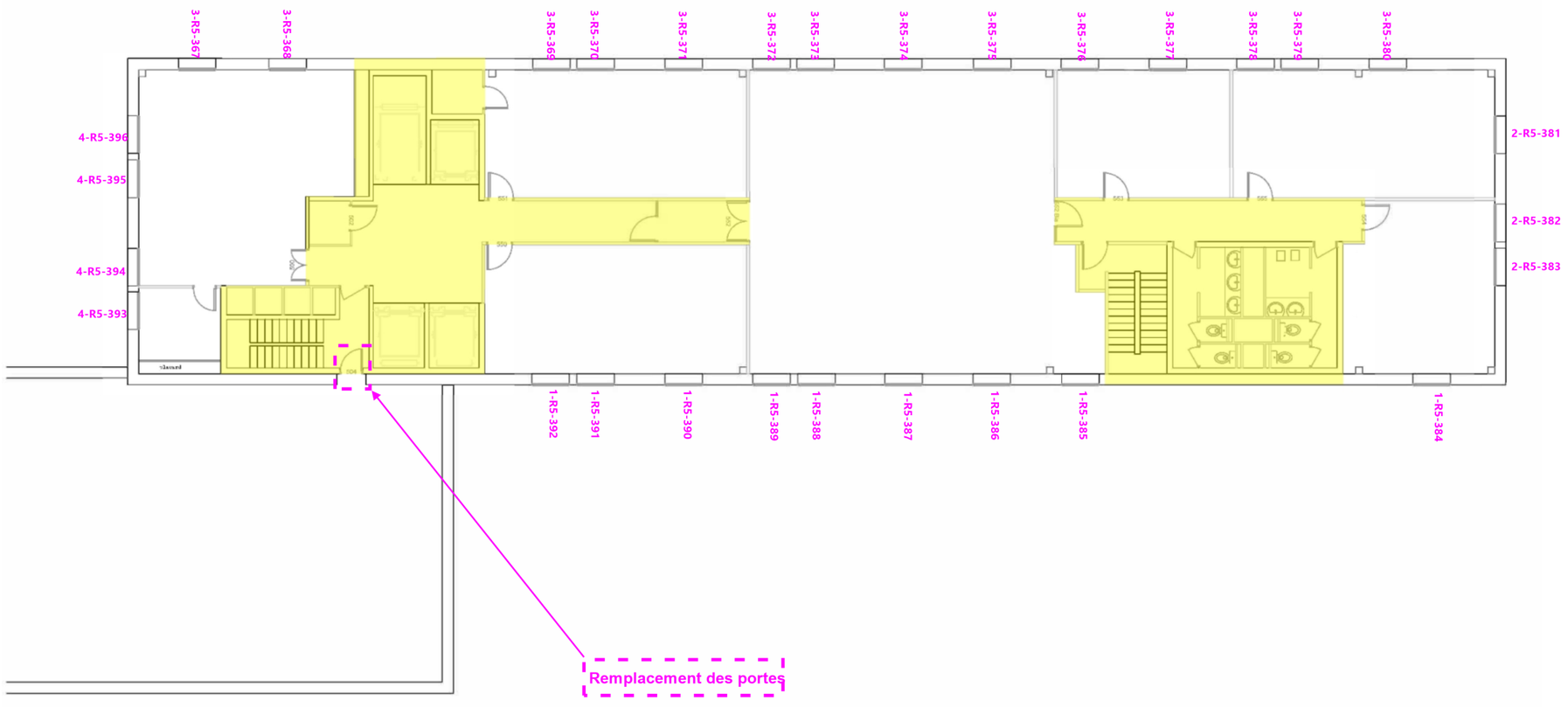


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Périmètre de Repérage
Niveaux : R+6
Plan : 8/8

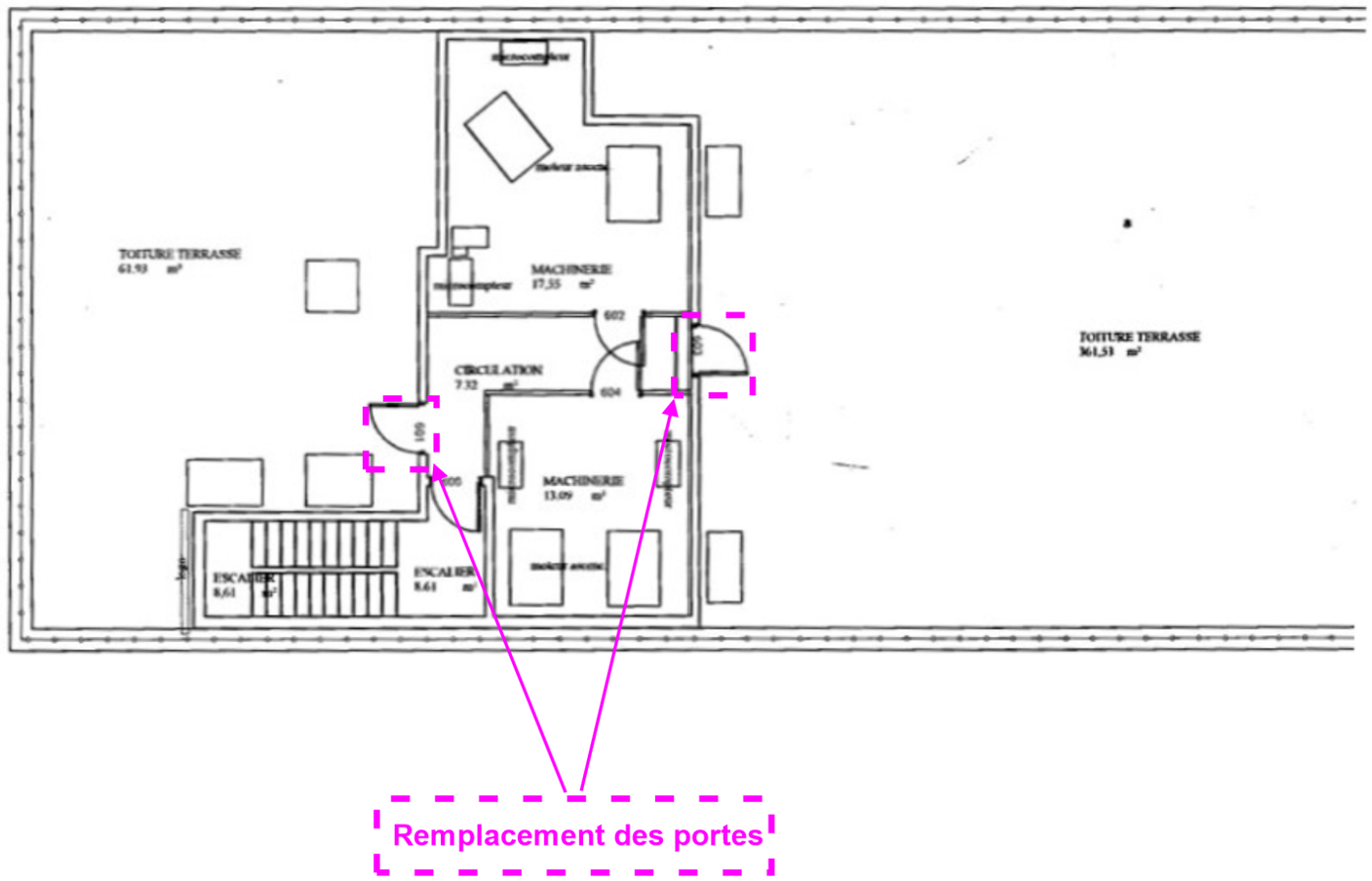


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Echantillons
Niveau : R-1
Plan : 1/8

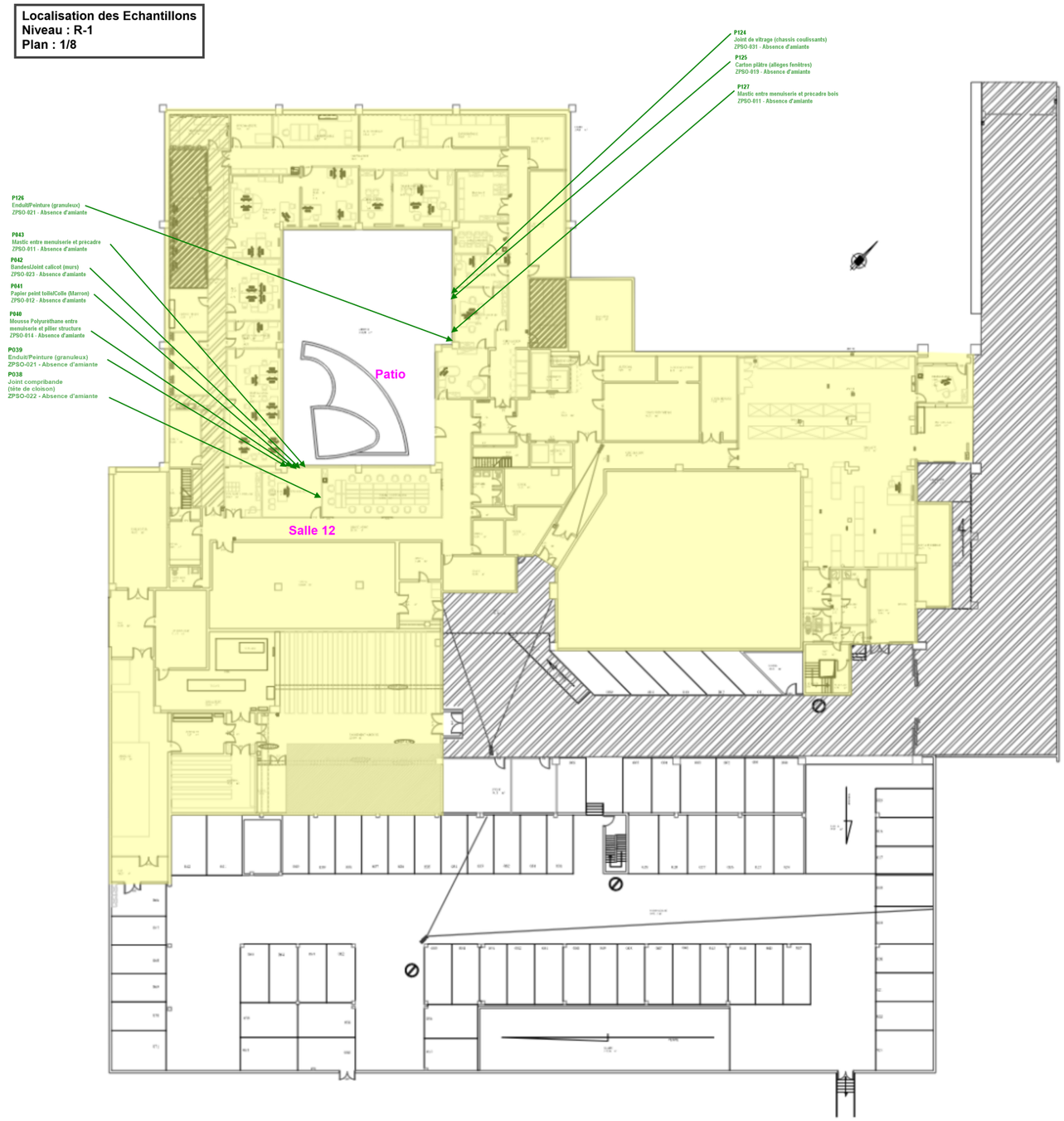


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

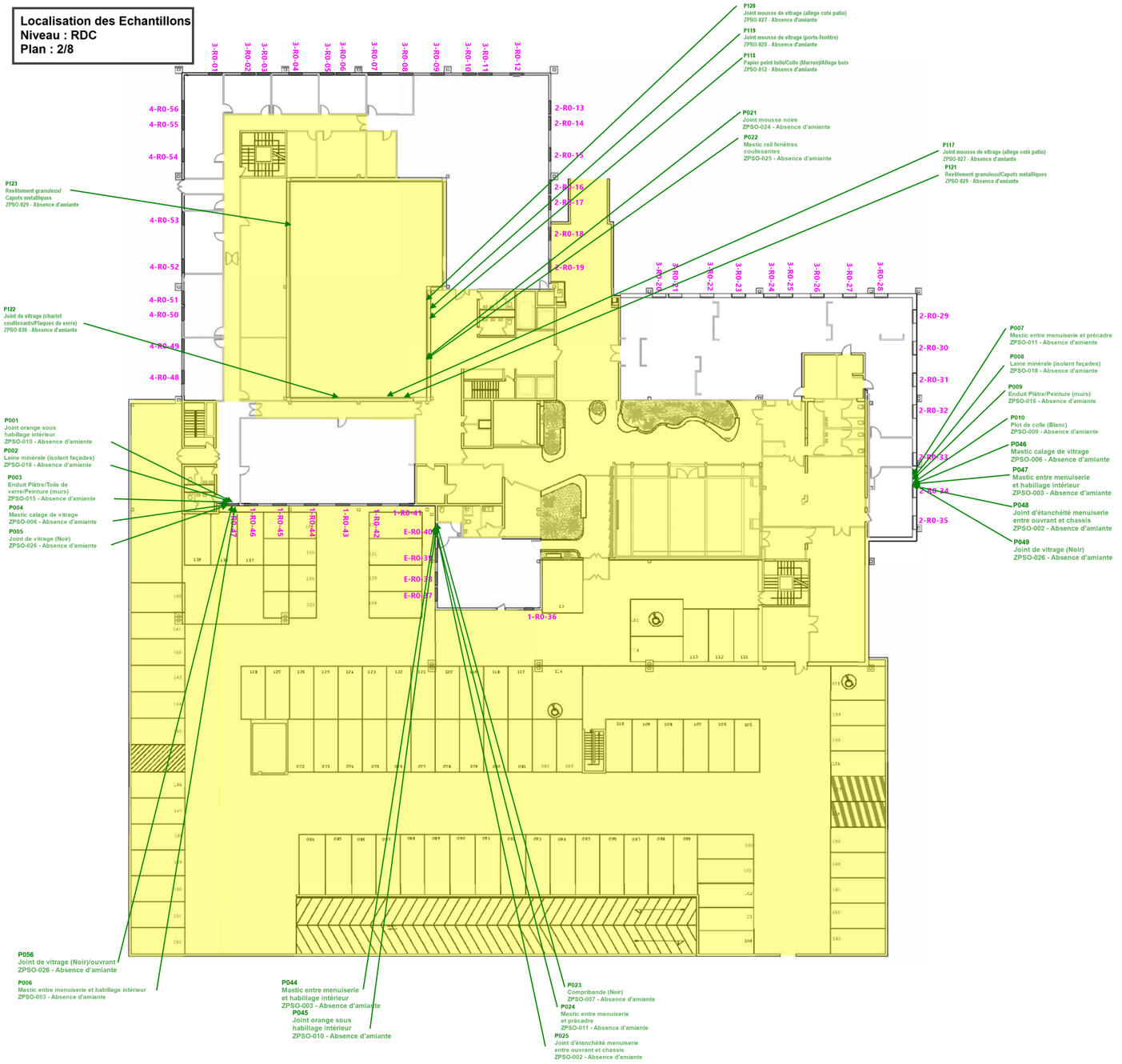


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Echantillons
Niveau : R+1
Plan : 3/8

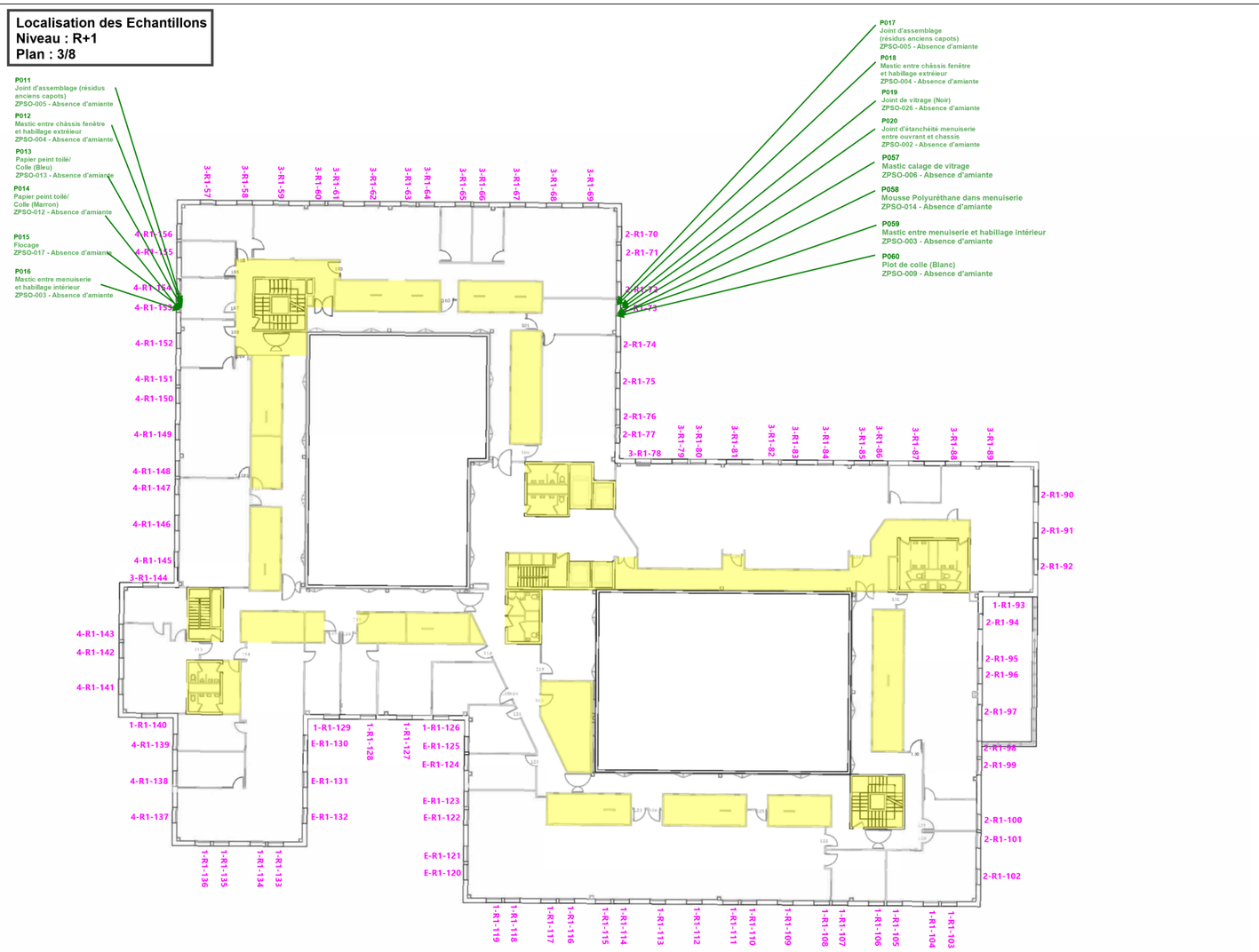


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Echantillons
Niveau : R+2
Plan : 4/8

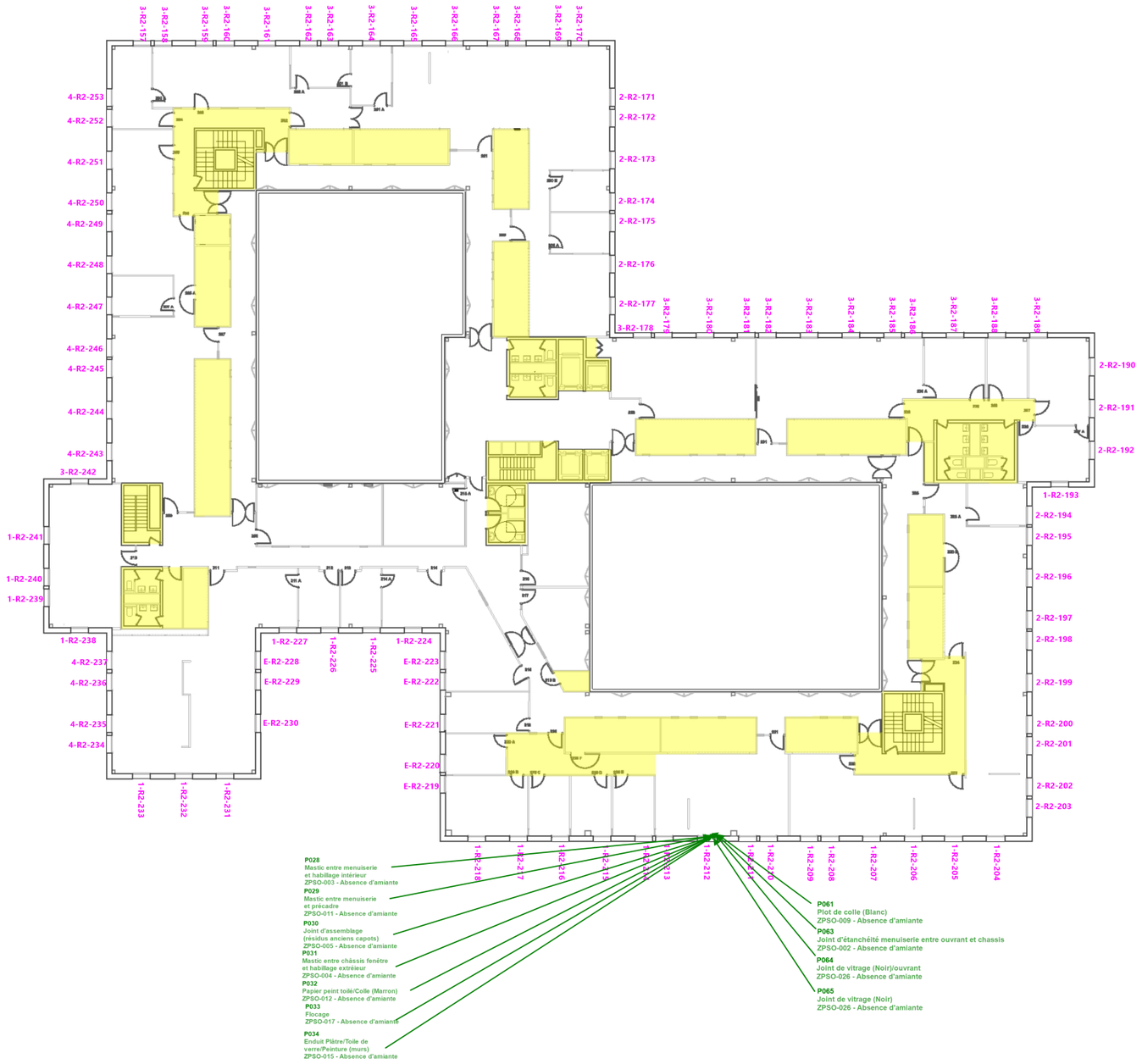


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Echantillons
Niveau : R+3
Plan : 5/8

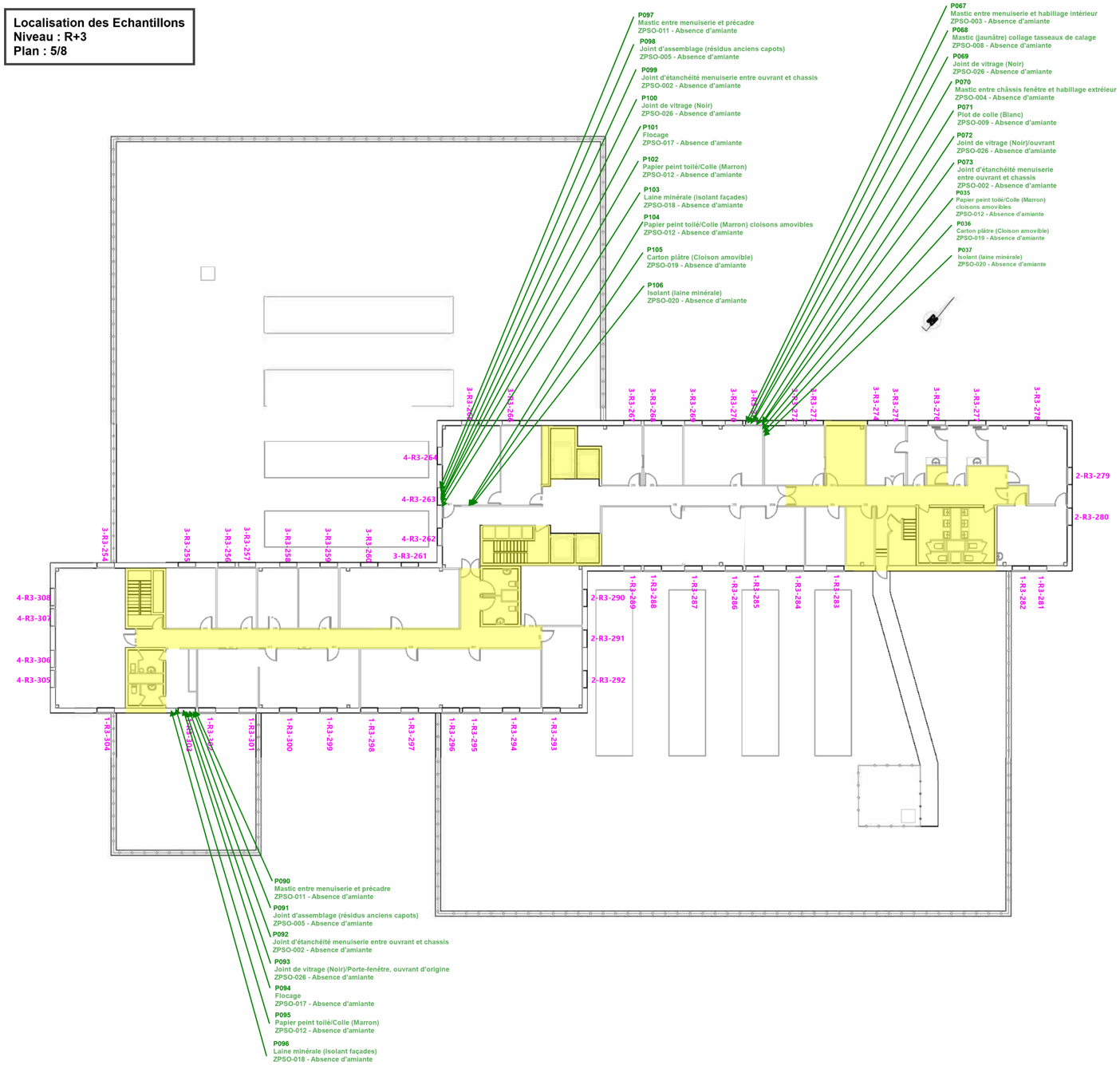


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Echantillons
Niveau : R+4
Plan : 6/8

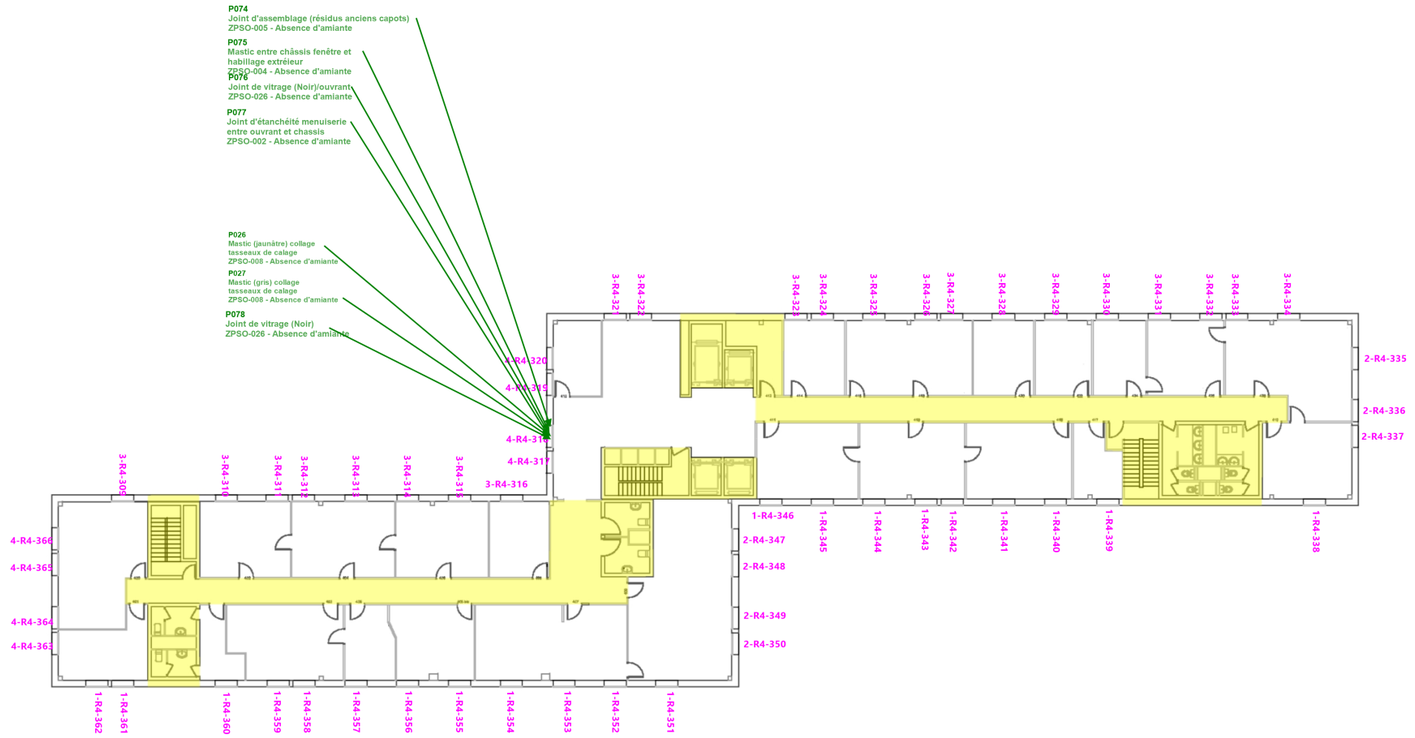


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Echantillons
Niveau : R+5
Plan : 7/8

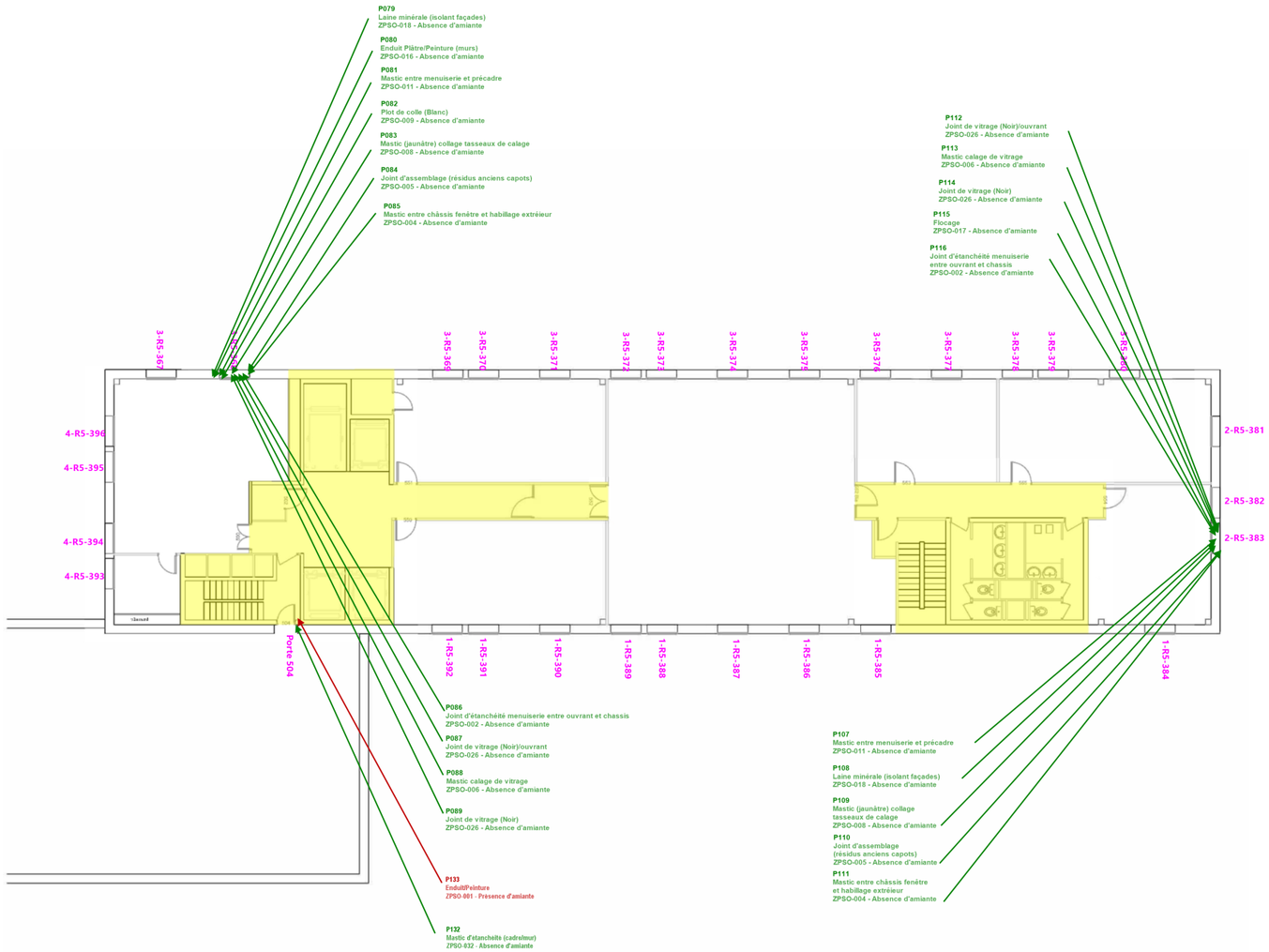


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Echantillons
Niveau : R+6
Plan : 8/8

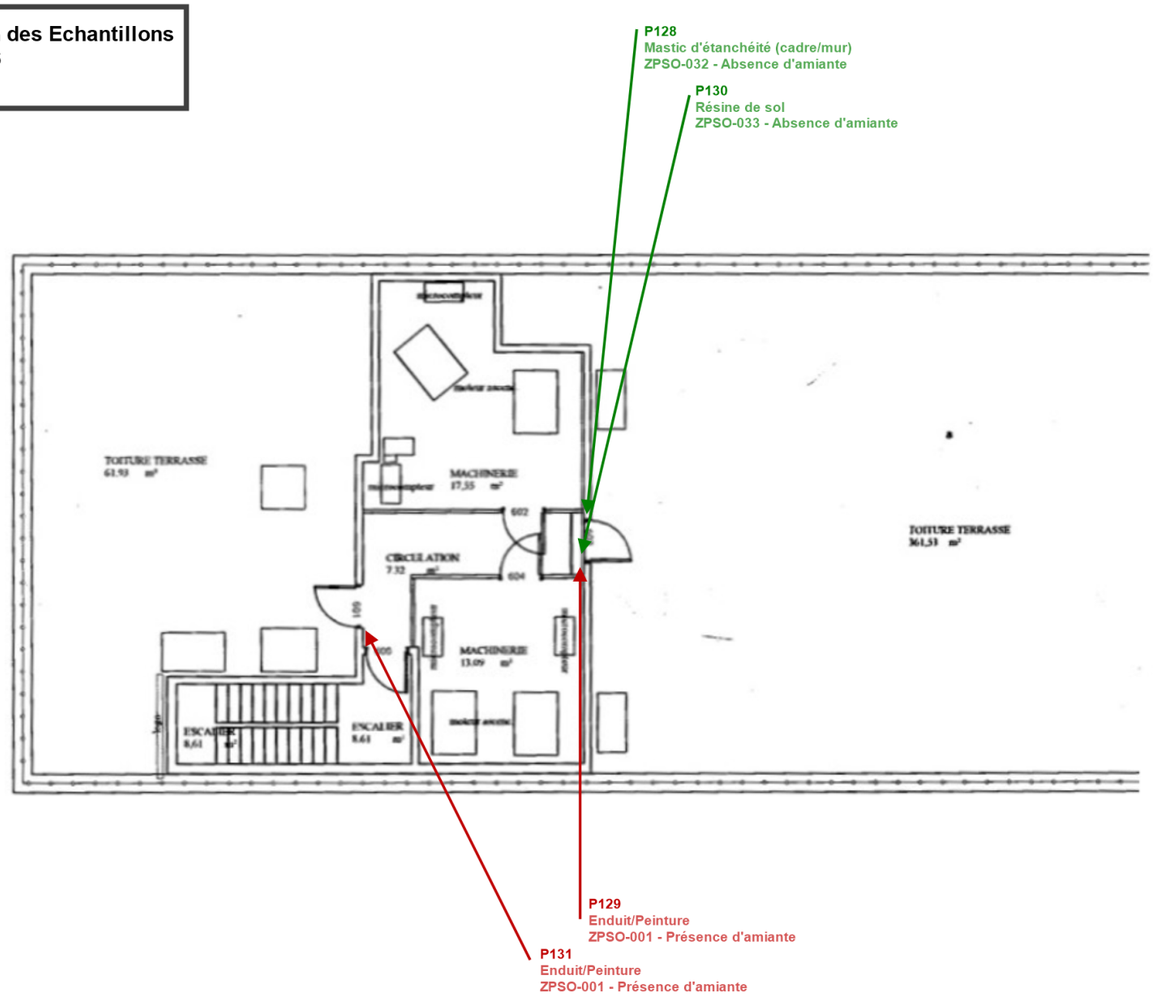
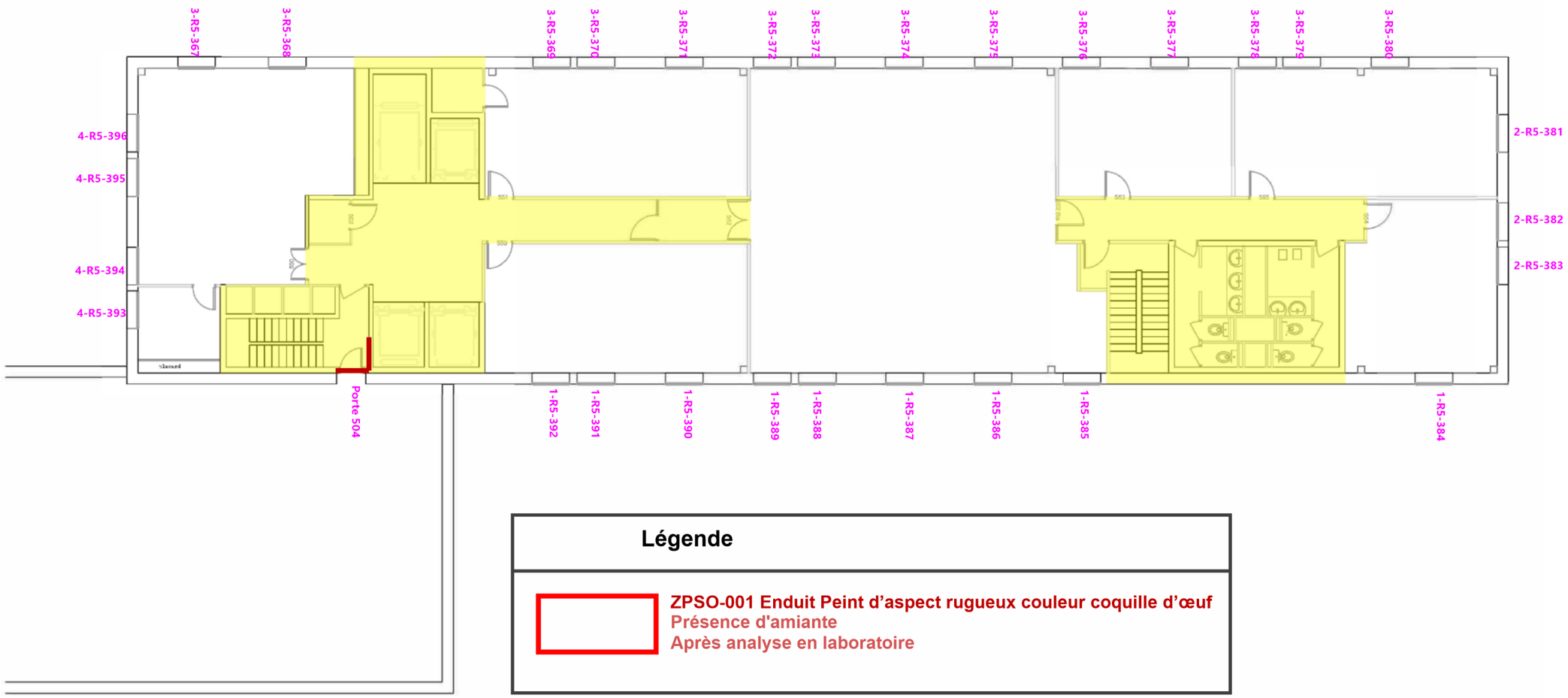


Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante (MPCA)
Niveau : R+5
Plan : 1/2

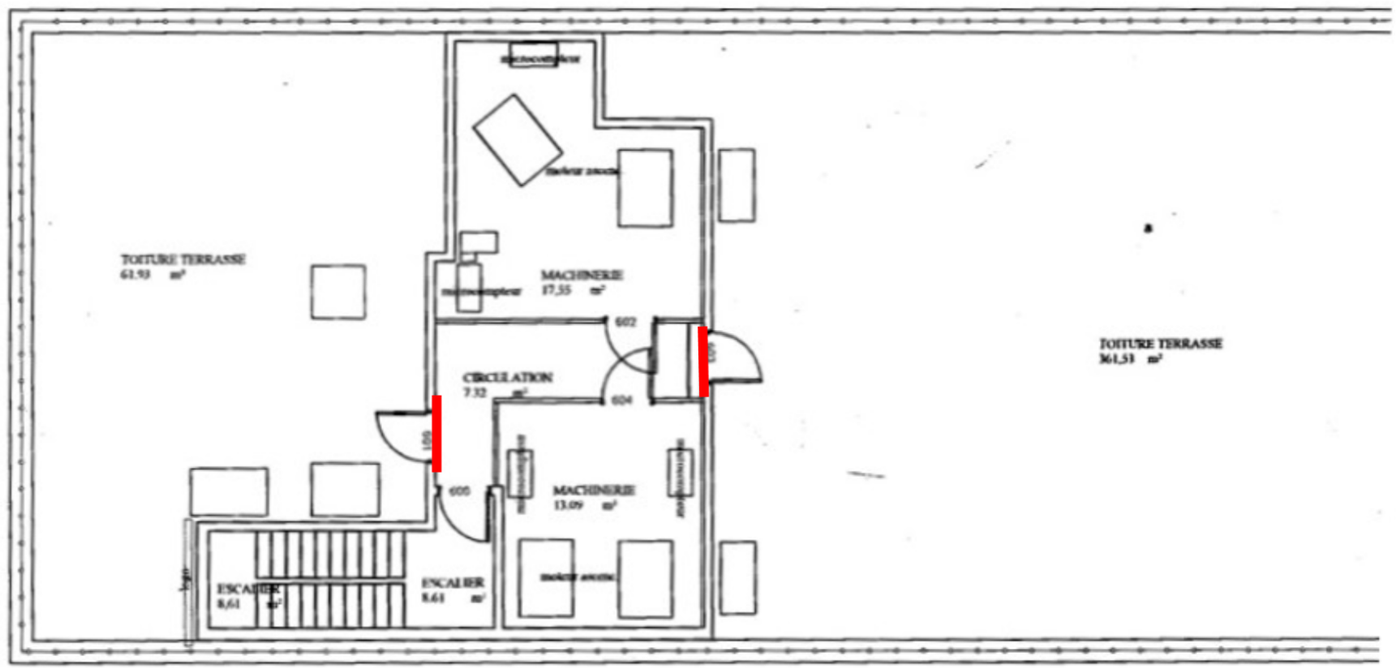


Légende

ZPSO-001 Enduit Peint d'aspect rugueux couleur coquille d'œuf
Présence d'amiante
Après analyse en laboratoire

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Localisation des Matériaux et Produits Contenant de l'Amiante (MPCA)
Niveau : R+6
Plan : 2/2



Légende

ZPSO-001 Enduit Peint d'aspect rugueux couleur coquille d'œuf
Présence d'amiante
Après analyse en laboratoire

Planche (croquis) de repérage technique effectué par le cabinet : HPE France SAS, auteur : Di Francesco Jean Eric
Dossier n° CPAM95-22001-AM du 04/05/2022
Adresse du bien : Immeuble Marjobert
2 rue des Chauffours (Non communiqué) 95017 Cergy-Pontoise CEDEX

7. ANNEXES au rapport de mission de repérage n° CPAM95-22001-AM

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

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).
L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.
Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.
Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.
Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.
Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

Sommaire des annexes

8.1 Procès-Verbaux du Laboratoire d'Analyses

8.2 Recommandations Générales de Sécurité (RGS)

8.3 Documents annexés au présent rapport

7.1. Procès-Verbaux du Laboratoire d'Analyses

LAB EXPERT

cofrac Accréditation N° 1-6752 Portée disponible sur www.cofrac.fr ESSAIS

Dossier CPAM95-22001-AM
Prélèvement du : 22/03/2022
PROPRIÉTAIRE : Caisse Primaire d'Assurance Maladie du Val d'Oise
Immeuble Marjobert – 2 rue des Chauffours

95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Date du rapport : 12/04/2022
Rapport d'essai n°: R 01414822

HPE DIAGNOSTICS
1 bis, Rue Jean Le Galleu
94200 IVRY-SUR-SEINE

A l'attention de Mickaël SULTAN
Ivry sur Seine, le 13/04/2022

Affaire n°: AF00542422 Date de réception : 08/04/2022 - Date de fin d'analyse : 13/04/2022

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

Page 1/15

Arrêté du 1er octobre 2019 modifié par l'arrêté du 26 décembre 2019 relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et accréditation des organismes procédant à ces analyses.

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M001-P001 Joint entre menuiserie et parois intérieures / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 1-R0-47	EC 05605622 *12/04/2022*	Matériau (Fibreux/Souple,Rouge) ; Matériau (Dur/Effritable,Marron/Noir) ; Enduit (Traces) (Dur/Effritable,Beige/Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M002-P002 Isolant - Laine minérale / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 1-R0-47	EC 05605722 *12/04/2022*	Matériau (Souple,Noir) ; Laine minérale (Fibreux,Jaune) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Laine minérale (Fibreux,Jaune) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M003-P003 Enduit à base de plâtre lissé ou taloché / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 1-R0-47	EC 05605822 *12/04/2022*	Enduit (Dur/Effritable,Blanc) ; Peinture (Dur/Effritable,Beige) ; Toile de verre (Fibreux/Souple,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Toile de verre (Fibreux/Souple,Blanc) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M004-P004 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 1-R0-47	EC 05605922 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M005-P005 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 1-R0-47	EC 05606022 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M006-P006 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 1-R0-47	EC 05606122 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M007-P007 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 2-R0-34	EC 05606222 *12/04/2022*	Joint (Souple,Gris) ; Matériau (Traces) (Dur/Effritable,Blanc/Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M002-P008 Isolant - Laine minérale / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 2-R0-34	EC 05606322 *12/04/2022*	Laine minérale (Fibreux,Jaune) ; Matériau (Traces) (Dur/Effritable,Blanc) ; Poussières (Effritable,Gris/Noir) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Laine minérale (Fibreux,Jaune) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M008-P009 Enduit à base de plâtre lissé ou taloché / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 2-R0-34	EC 05606422 *12/04/2022*	Enduit (Dur/Effritable,Blanc/Bleu) ; Peinture (Dur/Effritable,Beige) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M009-P010 Plots de colle fixant l'habillage fenêtre / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 2-R0-34	EC 05606522 *12/04/2022*	Colle (Souple,Beige) ; Enduit (Dur/Effritable,Blanc/Gris/Vert) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P011 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05606622 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M011-P012 Joint d'étanchéité / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05606722 *12/04/2022*	Joint (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M012-P013 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05606822 *12/04/2022*	Matériau (Fibreux/Souple,Blanc/Bleu) ; Matériau (Traces) (Fibreux,Blanc/Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. / Date analyse	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique / analyste	Nb		
M013-P014 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05606922 12/04/2022	Papier peint (Fibreux/Souple,Blanc/Marron) ; Colle (Traces) (Souple,Jaune) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Papier peint (Fibreux/Souple,Blanc/Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M014-P015 Flocage / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05607022 12/04/2022	Flocons (Fibreux/Effrit.,Blanc) ; Poussières (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Flocons (Fibreux/Effrit.,Blanc) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M006-P016 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05607122 12/04/2022	Mastic (Souple,Translucide) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P017 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 1er étage - 2-R1-73	EC 05607222 12/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M011-P018 Joint d'étanchéité / Couche(s) à analyser : 1er étage - 2-R1-73	EC 05607322 12/04/2022	Joint (Souple,Noir) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P019 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 1er étage - 2-R1-73	EC 05607422 12/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M015-P020 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 1er étage - 2-R1-73	EC 05607522 12/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M016-P021 Joint entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05607622 12/04/2022	Mousse (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M017-P022 Mastic rail fenêtres coulissantes / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05607722 12/04/2022	Mastic (Souple,Transparent) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M018-P023 Joint entre menuiserie nouvelle et ancienne / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - E-R0-40	EC 05607822 *12/04/2022*	Mousse (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M007-P024 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - E-R0-40	EC 05607922 *12/04/2022*	Joint (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M015-P025 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - E-R0-40	EC 05608022 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir) ; Matériau (Traces) (Souple,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M019-P026 Mastics entre menuiseries / Couche(s) à analyser : 4ème étage - 4-R4-318	EC 05608122 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Jaune)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M019-P027 Mastics entre menuiseries / Couche(s) à analyser : 4ème étage - 4-R4-318	EC 05608222 *12/04/2022*	Joint (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M006-P028 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05608322 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris) ; Matériau (Traces) (Dur/Effritable,Blanc/Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M007-P029 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05608422 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P030 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05608522 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M011-P031 Joint d'étanchéité / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05608622 *12/04/2022*	Joint (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M013-P032 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05608722 *12/04/2022*	Papier peint (Fibreux/Souple,Blanc/Marron)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Papier peint (Fibreux/Souple,Blanc/Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. / Date analyse	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique / analyste	Nb		
M014-P033 Flocage / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05608822 12/04/2022	Flocons (Fibreux/Effrit.,Blanc) ; Poussières (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Flocons (Fibreux/Effrit.,Blanc) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M003-P034 Enduit à base de plâtre lissé ou taloché / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05608922 12/04/2022	Enduit (Dur/Effritable,Beige/Blanc) ; Toile de verre (Fibreux/Souple,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Toile de verre (Fibreux/Souple,Blanc) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M013-P035 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05609022 12/04/2022	Enduit (Dur/Effritable,Blanc) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) ; Papier peint (Fibreux/Souple,Blanc/Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Carton (Fibreux/Souple,Marron) ; Papier peint (Fibreux/Souple,Blanc/Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M020-P036 Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05609122 12/04/2022	Plâtre (Dur/Effritable,Blanc) ; Enduit (Dur/Effritable,Blanc) ; Toile de verre (Fibreux/Souple,Blanc) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Toile de verre (Fibreux/Souple,Blanc) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M021-P037 Isolant intérieur fibreux / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05609222 12/04/2022	Laine minérale (Fibreux,Jaune) ; Poussières (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 CX-CX	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Laine minérale (Fibreux,Jaune) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M022-P038 Jonction entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Salle 12	EC 05609322 12/04/2022	Mousse (Souple,Noir) ; Matériau (Souple,Vert) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 PC-PC	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M023-P039 Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Patio	EC 05609422 12/04/2022	Enduit (Dur/Effritable,Gris) ; Crépi (Dur/Effritable,Blanc) ; Peinture (Dur/Effritable,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 PC-PC	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M024-P040 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Patio	EC 05609522 *12/04/2022*	Mousse (Souple,Jaune)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 PC-PC	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M013-P041 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Salle 12	EC 05609622 *12/04/2022*	Enduit (Dur/Effritable,Beige/Blanc) ; Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Blc/Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 PC-PC	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Blc/Gris) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M025-P042 Bandes calicot / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Patio	EC 05609722 *12/04/2022*	Enduit (Dur/Effritable,Beige/Blanc) ; Peinture (Effrit./Souple,Beige/Blanc) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 PC-PC	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Carton (Fibreux/Souple,Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M007-P043 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Patio	EC 05609822 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris) ; Mousse (Souple,Jaune) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 PC-PC	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M006-P044 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - E-R0-40	EC 05609922 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 PC-PC	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M001-P045 Joint entre menuiserie et parois intérieures / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - E-R0-40	EC 05610022 *12/04/2022*	Matériau (Fibreux/Souple,Rouge) ; Matériau (Traces) (Dur/Effritable,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Matériau (Fibreux/Souple,Rouge) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M004-P046 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 2-R0-34	EC 05610122 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Jaune)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M006-P047 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 2-R0-34	EC 05610222 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M015-P048 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 2-R0-34	EC 05610322 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P049 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 2-R0-34	EC 05610422 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M019-P050 Mastics entre menuiseries / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05610522 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Jaune)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M007-P051 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05610622 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide) ; Matériau (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M009-P052 Plots de colle fixant l'habillage fenêtre / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05610722 *12/04/2022*	Colle (Souple,Blanc)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M004-P053 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05610822 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P054 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05610922 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M015-P055 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 1er étage - 4-R1-153	EC 05611022 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P056 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - 1-R0-47	EC 05611122 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M004-P057 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 1er étage - 2-R1-73	EC 05611222 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M024-P058 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 1er étage - 2-R1-73	EC 05611322 *12/04/2022*	Mousse (Souple,Jaune)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M006-P059 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 1er étage - 2-R1-73	EC 05611422 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M009-P060 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 1er étage - 2-R1-73	EC 05611522 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Blanc)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M009-P061 Plots de colle fixant l'habillage fenêtre / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05611622 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Blanc)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M015-P063 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05611722 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P064 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05611822 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P065 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 2ème étage - 1-R2-212	EC 05611922 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P066 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05612022 *12/04/2022*	Matériau (Souple,Noir) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 MB-MB	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M006-P067 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05612122 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M019-P068 Mastics entre menuiseries / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05612222 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide) ; Bois (Traces) (Dur/Fibreux,Marron) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P069 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05612322 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M011-P070 Joint d'étanchéité / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05612422 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M009-P071 Plots de colle fixant l'habillage fenêtre / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05612522 *12/04/2022*	Colle (Souple,Beige/Blanc) ; Matériau (Dur/Effritable,Beige) ; Peinture (Souple,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P072 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05612622 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M015-P073 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 3-R3-271	EC 05612722 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P074 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 4ème étage - 4-R4-318	EC 05612822 *12/04/2022*	Mousse (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M011-P075 Joint d'étanchéité / Couche(s) à analyser : 4ème étage - 4-R4-318	EC 05612922 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P076 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 4ème étage - 4-R4-318	EC 05613022 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M015-P077 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 4ème étage - 4-R4-318	EC 05613122 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P078 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 4ème étage - 4-R4-318	EC 05613222 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir) ; Matériau (Traces) (Effritable,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M002-P079 Isolant - Laine minérale / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05613322 *12/04/2022*	Matériau (Souple,Noir) ; Matériau (Traces) (Effritable,Blanc) ; Laine minérale (Fibreux,Jaune) ; Carton (Fibreux/Souple,Beige) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Laine minérale (Fibreux,Jaune) ; Carton (Fibreux/Souple,Beige) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M008-P080 Enduit à base de plâtre lissé ou taloché / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05613422 *12/04/2022*	Enduit (Dur/Effritable,Blanc) ; Peinture (Dur/Effritable,Beige) ; Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Jaune) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Jaune) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M007-P081 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05613522 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris) ; Peinture (Dur/Effritable,Gris) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris/Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M009-P082 Plots de colle fixant l'habillage fenêtre / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05613622 *12/04/2022*	Colle (Souple,Beige) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M019-P083 Mastics entre menuiseries / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05613722 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide) ; Matériau (Traces) (Effritable,Beige/Rose) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P084 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05613822 *12/04/2022*	Mousse (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M011-P085 Joint d'étanchéité / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05613922 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M015-P086 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05614022 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P087 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05614122 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M004-P088 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05614222 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Translucide) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P089 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 3-R5-368	EC 05614322 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M007-P090 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 1-R3-303	EC 05614422 *12/04/2022*	Mastic (Souple,Gris) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P091 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 1-R3-303	EC 05614522 *12/04/2022*	Mousse (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M015-P092 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 1-R3-303	EC 05614622 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P093 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 1-R3-303	EC 05614722 *12/04/2022*	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M014-P094 Flocage / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 1-R3-303	EC 05614822 *12/04/2022*	Flocons (Fibreux/Effrit.,Blanc/Gris) ; Poussières (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Flocons (Fibreux/Effrit.,Blanc/Gris) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. / Date analyse	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique / analyste	Nb		
M013-P095 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 1-R3-303	EC 05614922 12/04/2022	Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Jaune)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Jaune) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M002-P096 Isolant - Laine minérale / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 1-R3-303	EC 05615022 12/04/2022	Laine minérale (Fibreux,Jaune) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) ; Matériau (Traces) (Souple,Noir) ; Matériau (Traces) (Effritable,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Laine minérale (Fibreux,Jaune) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M007-P097 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615122 12/04/2022	Mastic (Souple,Gris) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P098 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615222 12/04/2022	Mousse (Souple,Gris) ; Matériau (Traces) (Effritable,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M015-P099 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615322 12/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P100 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615422 12/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M014-P101 Flocage / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615522 12/04/2022	Flocons (Fibreux/Effrit.,Blanc/Gris) ; Poussières (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Flocons (Fibreux/Effrit.,Blanc/Gris) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. / Date analyse	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique / analyste	Nb		
M013-P102 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615622 12/04/2022	Peinture (Souple,Blanc) ; Enduit (Dur/Effritable,Blanc) ; Papier peint (Fibreux/Souple,Beige) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Papier peint (Fibreux/Souple,Beige) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M002-P103 Isolant - Laine minérale / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615722 12/04/2022	Laine minérale (Fibreux,Vert) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) ; Matériau (Fibreux/Effrit., Blanc) ; Poussières (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Laine minérale (Fibreux,Vert) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) ; Matériau (Fibreux/Effrit.,Blanc) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M013-P104 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615822 12/04/2022	Enduit (Dur/Effritable,Blanc) ; Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Blanc) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Blanc) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M020-P105 Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05615922 12/04/2022	Peinture (Effrit./Souple,Beige) ; Plâtre (Dur/Effritable,Blanc) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Carton (Fibreux/Souple,Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M021-P106 Isolant intérieur fibreux / Couche(s) à analyser : 3ème étage - 4-R3-263	EC 05616022 12/04/2022	Laine minérale (Fibreux,Vert) ; Matériau (Traces) (Dur/Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Laine minérale (Fibreux,Vert) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M007-P107 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616122 12/04/2022	Mastic (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Ref. / Description client	N° Ech. / Date analyse	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique / analyste	Nb		
M002-P108 Isolant - Laine minérale / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616222 12/04/2022	Carton (Fibreux/Souple,Marron) ; Matériau (Souple,Noir) ; Plâtre (Dur/Effritable,Blanc) ; Laine minérale (Fibreux,Vert) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Laine minérale (Fibreux,Vert) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M019-P109 Mastics entre menuiseries / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616322 12/04/2022	Mastic (Souple,Translucide)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M010-P110 Joint d'assemblage / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616422 12/04/2022	Mousse (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M011-P111 Joint d'étanchéité / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616522 12/04/2022	Mastic (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P112 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616622 12/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M004-P113 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616722 12/04/2022	Mastic (Souple,Translucide) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M005-P114 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616822 12/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M014-P115 Flocage / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05616922 12/04/2022	Flocons (Fibreux/Effrit.,Gris) ; Poussières (Effritable,Gris) ; Matériau (Traces) (Dur/Effritable,Beige/Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Flocons (Fibreux/Effrit.,Gris) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M015-P116 Joint d'étanchéité menuiserie entre ouvrant et chassis / Couche(s) à analyser : 5ème étage - 2-R5-383	EC 05617022 12/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01414822

LAB-EXPERT - AF00542422 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 115

Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus considérés étant aptes à être préparés par le laboratoire et ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est alors autorisée que sous sa forme intégrale, sauf accord écrit du laboratoire. Seule l'édition originale du rapport portant la validation technique du laboratoire engage sa responsabilité. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. Toutes les informations fournies par le client (références du dossier et de l'échantillon, localisation, date et lieu du prélèvement, ou toute autre information relative à l'échantillon avant son dépôt) relèvent de sa seule responsabilité et ne sont pas couvertes par l'accréditation du laboratoire.
La limite de détection des fibres d'amiante garantie par le laboratoire, lors de l'analyse par META et par MOLP des matériaux est de 0,1% en masse y compris multicouches conformément à la validation de méthode.

La fibre d'amiante est identifiée et caractérisée par Microscopie Electronique à Transmission avec analyseur (META) en fonction de sa morphologie (longueur minimale 0,5 micromètres), de sa structure cristalline et de sa composition chimique.Toute couche présentant un résultat fibre d'amiante non détecté peut éventuellement renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

Toute couche analysée par MOLP (Microscopie Optique à Lumière Polarisée) présentant un résultat fibre d'amiante non détecté peut éventuellement renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable au MOLP, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 micromètres.

META 1 : Préparation Matériaux selon méthode interne de traitement (OPE-ESS-MO001); traitement chimique acide / Analyse selon parties pertinentes des normes NF X 43-050 et NF ISO 22262-1
META 2 : Préparation Enrobés bitumineux (Hors granulats) selon méthode interne de traitement (OPE-ESS-MO005); traitement chimique chloroforme / Analyse selon parties pertinentes des normes NF X43-050 et NF ISO 22262-1
META 3 : Préparation Poussières sur lingettes selon méthode interne de traitement (OPE-ESS-MO004) / Analyse selon parties pertinentes des normes NF X43-050 et NF ISO 22262-1

MOLP : Recherche d'amiante dans les matériaux et produits par MOLP (OPE-ESS-MO-003) ; Guide HSG 248 - Appendice 2

Signataire technique
Marie-France APPAVOU



LAB EXPERT

cofrac Accréditation N° 1-6752 Portée disponible sur www.cofrac.fr

Dossier CPAM95-22001-AM
Prélèvement du : 22/03/2022
PROPRIÉTAIRE : Caisse Primaire d'Assurance Maladie du Val d'Oise
2 rue des Chauffours

95017 Cergy-Pontoise CEDEX

Date du rapport : 22/04/2022
Rapport d'essai n°: R 01551522

HPE DIAGNOSTICS
1 bis, Rue Jean Le Galleu
94200 IVRY-SUR-SEINE

A l'attention de Mickaël SULTAN
Ivry sur Seine, le 22/04/2022

Affaire n°: AF00584222 Date de réception : 19/04/2022 - Date de fin d'analyse : 22/04/2022

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01551522

Arrêté du 1er octobre 2019 modifié par l'arrêté du 26 décembre 2019 relatif aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et accréditation des organismes procédant à ces analyses.

Nombre total d'échantillon(s) : 17

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M025-P117 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05989822 *22/04/2022*	Mousse (Souple,Gris) ; Matériau (Traces) (Effritable,Beige) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
ZPSO-012-P118 Sous couche de tissus mural, de moquette murale ou de vinyle / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05989922 *22/04/2022*	Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Marron) ; Matériau (Fibreux/Souple,Beige/Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Papier peint (Fibreux/Souple,Beige/Marron) ; Matériau (Fibreux/Souple,Beige/Gris) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
M026-P119 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05990022 *22/04/2022*	Mousse (Souple,Gris) ; Matériau (Traces) (Fibreux/Souple,Beige) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M025-P120 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05990122 *22/04/2022*	Mousse (Souple,Gris)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M027-P121 Peinture des bardages métalliques / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05990222 *22/04/2022*	Peinture (Effrit./Souple,Beige) ; Crépi (Dur/Effritable,Beige/Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01551522

LAB-EXPERT - AF00584222 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 17

Ref. / Description client	N° Ech. / Date analyse	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique / analyste	Nb		
M028-P122 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05990322 22/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M027-P123 Peinture des bardages métalliques / Couche(s) à analyser : Rez de chaussée - Patio	EC 05990422 22/04/2022	Peinture (Effrit./Souple,Beige) ; Crépi (Dur/Effritable,Beige/Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M029-P124 Joint de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium) / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Patio	EC 05990522 22/04/2022	Joint (Souple,Noir)	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
ZPSO-019-P125 Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Patio	EC 05990622 22/04/2022	Plâtre (Dur/Effritable,Blanc) ; Carton (Fibreux/Souple,Marron) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
	Suite à la non détection d'amiante dans la couche Carton (Fibreux/Souple,Marron) par MOLP, une analyse complémentaire par META a été réalisée.							
ZPSO-021-P126 Enduit extérieur (projeté, lissé ou taloché) / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Patio	EC 05990722 22/04/2022	Béton (Dur/Effritable,Gris) ; Crépi (Dur/Effritable,Blanc) ; Peinture (Effrit./Souple,Blanc) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
ZPSO-011-P127 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : Sous-Sol - Patio	EC 05990822 22/04/2022	Mastic (Souple,Beige) ; Matériau (Traces) (Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M030-P128 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 6ème étage - Porte 603	EC 05990922 22/04/2022	Mastic (Souple,Marron) ; Mastic (Souple,Beige) ; Matériau (Traces) (Effritable,Marron) ; Peinture (Effrit./Souple,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M031-P129 Enduit à base de ciment lissé ou taloché / Couche(s) à analyser : 6ème étage - Porte 603	EC 05991022 22/04/2022	Enduit (Dur/Effritable,Gris) ; Enduit (Dur/Effritable,Beige) ; Peinture (Dur/Effritable,Jaune) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH	1	Fibre d'Amiante Détecté Chrysotile	*
M032-P130 Peinture de sol / Couche(s) à analyser : 6ème étage - Porte 603	EC 05991122 22/04/2022	Peinture (Dur/Effritable,Gris) ; Ragréage (Dur/Effritable,Gris) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*

Recherche d'amiante dans les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante délibérément ajouté - R 01551522

LAB-EXPERT - AF00584222 - Dossier CPAM95-22001-AM

Nombre total d'échantillon(s) : 17

Ref. / Description client	N° Ech. *Date analyse*	Description laboratoire (couches analysées)	Préparation		Analyse		Résultats	COFRAC
			Traitement	Nb	Technique *analyste*	Nb		
M031-P131 Enduit à base de ciment lissé ou taloché / Couche(s) à analyser : 6ème étage - Porte 601	EC 05991222 *22/04/2022*	Béton (Dur/Effritable,Gris) ; Enduit (Dur/Effritable,Gris) ; Enduit (Dur/Effritable,Blanc) ; Peinture (Dur/Effritable,Jaune) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH	1	Fibre d'Amiante Détecté Chrysotile	*
M030-P132 Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure / Couche(s) à analyser : 5ème étage - Porte 504	EC 05991322 *22/04/2022*	Mastic (Souple,Gris) ; Peinture (Dur/Effritable,Jaune) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH-VH	2	Fibre d'Amiante Non Détecté	*
M031-P133 Enduit à base de ciment lissé ou taloché / Couche(s) à analyser : 5ème étage - Porte 504	EC 05991422 *22/04/2022*	Béton (Dur/Effritable,Gris) ; Enduit (Dur/Effritable,Gris) ; Enduit (Dur/Effritable,Blanc) ; Peinture (Dur/Effritable,Jaune) *Techniquement indissociable, contamination inter couches.*	Chimique, Thermique, Ultra-Sons	1	META 1 VH	1	Fibre d'Amiante Détecté Chrysotile	*

Le présent rapport ne concerne que les échantillons cités ci-dessus considérés étant aptes à être préparés par le laboratoire et ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Sa reproduction n'est alors autorisée que sous sa forme intégrale, sauf accord écrit du laboratoire. Seule l'édition originale du rapport portant la validation technique du laboratoire engage sa responsabilité. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. Toutes les informations fournies par le client (références du dossier et de l'échantillon, localisation, date et lieu du prélèvement, ou toute autre information relative à l'échantillon avant son dépôt) relèvent de sa seule responsabilité et ne sont pas couvertes par l'accréditation du laboratoire.
La limite de détection des fibres d'amiante garantie par le laboratoire, lors de l'analyse par META et par MOLP des matériaux est de 0,1% en masse y compris multicouches conformément à la validation de méthode.

La fibre d'amiante est identifiée et caractérisée par Microscopie Electronique à Transmission avec analyseur (META) en fonction de sa morphologie (longueur minimale 0,5 micromètres), de sa structure cristalline et de sa composition chimique.Toute couche présentant un résultat fibre d'amiante non détecté peut éventuellement renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

Toute couche analysée par MOLP (Microscopie Optique à Lumière Polarisée) présentant un résultat fibre d'amiante non détecté peut éventuellement renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable. Pour être optiquement observable au MOLP, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 micromètres.

META 1 : Préparation Matériaux selon méthode interne de traitement (OPE-ESS-MO001); traitement chimique acide / Analyse selon parties pertinentes des normes NF X 43-050 et NF ISO 22262-1
META 2 : Préparation Enrobés bitumineux (Hors granulats) selon méthode interne de traitement (OPE-ESS-MO005); traitement chimique chloroforme / Analyse selon parties pertinentes des normes NF X43-050 et NF ISO 22262-1
META 3 : Préparation Poussières sur lingettes selon méthode interne de traitement (OPE-ESS-MO004) / Analyse selon parties pertinentes des normes NF X43-050 et NF ISO 22262-1

MOLP : Recherche d'amiante dans les matériaux et produits par MOLP (OPE-ESS-MO-003) ; Guide HSG 248 - Appendice 2

Signataire technique
Frédéric MARIPALANE



7.2. Recommandations générales de sécurité (RGS)

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

1. Informations générales

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

b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation
L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.
En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.
Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.
De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

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

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.
Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du
1er juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1er juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.
Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (http://www.travailler-mieux.gouv.fr) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (http://www.inrs.fr).

3. Recommandations générales de sécurité

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

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

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.
Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.
Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr. De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.
Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.
Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

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

b. Apport en déchèterie
Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.
A partir du 1er janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets
Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.
Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.
Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

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

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

e. Traçabilité
Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).
Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.
Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie.

7.3. Documents annexés au présent rapport

Attestation d'assurance responsabilité civile professionnelle

MMA IARD Assurances Mutuelles / MMA IARD certifie que

HPE DIAGNOSTICS
1 B rue JEAN LE GALLEU
94200 IVRY SUR SEINE

Est titulaire d'un contrat d'assurance groupe n° 114.231.812, souscrit par la FIDI (Fédération Interprofessionnelle du Diagnostic Immobilier), garantissant sa responsabilité civile professionnelle pour ses activités de diagnostic immobilier.

Le montant de la garantie responsabilité civile professionnelle est fixé à 500 000 euros par sinistre et par technicien-diagnostiqueur. Au titre d'une même année, quel que soit le nombre de sinistres, le montant de la garantie ne pourra excéder 2 000 000 euros.

Date de prise d'effet du contrat : 01/01/2021

La présente attestation, valable pour la période du 01/01/2022 au 31/12/2022, est délivrée pour servir et valoir ce que de droit. Elle est établie sous réserve du paiement de la cotisation à échoir et ne peut engager les MMA au-delà des conditions générales et particulières du contrat auquel elle se réfère.

Fait à Bordeaux, le 15 décembre 2021

L'assureur, par délégation, l'Agent Général

SARL SUBERVIE ASSURANCES
AU CAPITAL DE 401 222 € - RCS BORDEAUX 339 041 535
N°ORIAS : 07001677 WWW.ORIAS.FR
30 COURS MARÉCHAL JUIN - BP 29
33023 BORDEAUX CEDEX
CONTACT@SUBERVIE-ASSURANCES.COM
TEL : 05 56 91 20 67

SUBERVIE ASSURANCES
Agent Général exclusif MMA
30, cours du Maréchal Juin - B.P 29
33023 BORDEAUX CEDEX
Tél : 05.56.91.20.67 Fax : 05.56.91.95.75
Email : subervie.assurances@mma.fr
SARL au capital de 401 222 €
N° ORIAS : 07001677 www.orias.fr

F02067

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / SOCIÉTÉ D'ASSURANCE MUTUELLE A COTISATIONS FIXES / RCS LE MANS 775 652 126
MMA IARD / SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 537 052 368 EUROS / RCS LE MANS 440 048 882

SIÈGES SOCIAUX : 14, BOULEVARD MARIE ET ALEXANDRE OYON – 72030 LE MANS CEDEX 9
ENTREPRISES RÉGIES PAR LE CODE DES ASSURANCES

BUREAU VERITAS
Certification

Certificat

Attribué à

Monsieur DI FRANCESCO Jean-Eric

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

DOMAINES TECHNIQUES

	Références des arrêtés	Date de Certification originale	Validité du Certificat*
Amiante sans mention	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	19/10/2020	18/10/2027
Amiante avec mention	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	19/10/2020	18/10/2027
Plomb sans mention	Arrêté du 2 Juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification	19/10/2020	18/10/2027

Date : 13/10/2020 Numéro de certificat : 9644633

Laurent Croguennec, Président

* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
Le Triangle de l'Arche, 9 cours du Triangle 92937 Paris-la-Défense CEDEX

cofrac
CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION N°4-0087
Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

BUREAU VERITAS

QUALITAT EXPERTISES

92/98, Bd Victor Hugo 92115 CLICHY
Tel : 01 41 27 93 47 / Mail : courriel@qualitat.fr
www.qualitat.fr

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

(SELON LA NORME NF X46-020)

Référence rapport	68469-1	Commande : 26100126 du 27/02/2026
Adresse du site	2, rue des Chauffours 95017 CERGY PONTOISE	
Type	Local	
Zone de travaux	Locaux indiqués dans le programme de travaux	
Référence du programme de travaux	NC	
Date de construction / Permis de construire	NC	
Localisation	R-1 Magasin ; RDC Bibliothèque / Accueil ; R+3 Circ. / Sanitaires	
N° de lot(s) copropriété	NC	
Références client	Immeuble : -	Lot gestion : -

Propriétaire	CPAM Val d'Oise 2, rue des Chauffours 95000 CERGY PONTOISE
Donneur d'ordre	CPAM Val d'Oise 2, rue des Chauffours 95000 CERGY PONTOISE
Accompagnateur	MME LE GOUALEC
Laboratoire d'analyse	ITGA (Matériaux IdF) Parc Edonia - Bât R - Rue de la Terre Adélie 35760 SAINT GREGOIRE n° 1-5967
Opérateur de repérage	Le présent rapport est établi par une personne, JAN Patrice, dont les compétences sont certifiées par ICERT - Parc d'Affaires - Espace Performance - Bat K - 35760 Saint Gregoire - Certification n° CPDI4714 Date de validité : 06/07/2027
Date(s) de repérage	12/03/2026
Date d'édition du rapport	23/03/2026

Rédacteur : JAN Patrice 	**Vérificateur :** POMPONIO Jonathan 

Ce rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité, annexes comprises

Historique des mises à jour		
Date	**Objet**	**Modifications**
23/03/2026	Création rapport	Sans objet

En cas de mise à jour du rapport, la dernière version émise annule et remplace la version précédente.

Sommaire

A. Conclusions 3
B. Contexte de la mission 5
1. Description des travaux prévus 5
2. Parties d'immeuble concernées – périmètre de repérage 5
3. Programme de repérage 5
4. Limites ou extensions de la mission fixées par le donneur d'ordre 5
5. Documents fournis par le donneur d'ordre 5
C. Résultats détaillés du repérage 6
1. Liste des locaux visités 6
2. Matériaux et produits repérés 6
3. Matériaux et produits repérés par local ou zone 10
D. Fiches d'identification et de cotation 11
E. Conditions générales de réalisation du repérage 30
1. Objet de la mission 30
2. Limite de mission et de responsabilité 34
3. Références réglementaires 34
4. Présentation des résultats 35
F. Obligations de conservation et transmission 37
G. Attestations d'assurance, de compétence, d'impartialité. 38

Annexe : Cartographie des prélèvements, sondages et matériaux contenant de l'amiante
Annexe : Procès-verbaux d'analyse des échantillons en laboratoire

A. Conclusions

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

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

N°	Type matériau / produit	Conclusion fondée sur
9	Enduit plâtre + toile de verre sur mur béton	Analyse laboratoire
Localisation / ZPSO :		
R+3 : CIRCULATION		

N°	Type matériau / produit	Conclusion fondée sur
10	Enduit ciment + peinture sur mur béton	Analyse laboratoire
Localisation / ZPSO :		
RDC : ACCUEIL, CIRCULATION, PCS		

N°	Type matériau / produit	Conclusion fondée sur
24	Colle noire	Analyse laboratoire
Localisation / ZPSO :		
RDC : CIRCULATION		

N°	Type matériau / produit	Conclusion fondée sur
25	Colle noire sur dalle béton	Analyse laboratoire
Localisation / ZPSO :		
RDC : CIRCULATION		

Précisions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante

Sans objet

Notes :
- La liste de l'ensemble des matériaux et produits repérés, dont le cas échéant ceux ne contenant pas d'amiante, figure au chapitre C.2. du présent rapport.
- En cas de présence d'amiante, l'estimation de la quantité des matériaux et produits contenant de l'amiante repérés figure dans la cartographie en annexe.

Locaux non visités	Justification
NEANT	

Liste des investigations approfondies à mettre en place pour mener la mission à son terme

NEANT

Observations et/ou investigations complémentaires

Il a été réalisé des investigations approfondies sur les fenêtres du bureau magasin, il n'a pas été détecté de matériau susceptible de contenir de l'amiante. En cas de découverte de matériau ou produit non référencé sur le présent rapport lors des travaux, un repérage complémentaire devra être réalisé




Il a été réalisé des investigations approfondies sur la jonction de dalles béton au sol du PCS, il n'a pas été détecté de matériau susceptible de contenir de l'amiante tel qu'un joint de dilatation. En cas de découverte de matériau ou produit non référencé sur le présent rapport lors des travaux, un repérage complémentaire devra être réalisé




B. Contexte de la mission

1. Description des travaux prévus

- Réfection des deux fenêtres et des portes du bureau du magasin au R-1
- Percements de murs dans le hall d'accueil RDC (et dans la circulation
- Réfection du sol et du mur supportant les éléments du SSI du PC de sécurité
- Montage d'une cloison légère et d'une porte ouvrant sur la circulation dans la bibliothèque
- Percement d'un mur au R+3 pour l'installation d'un fontaine a eau

2. Parties d'immeuble concernées – périmètre de repérage

R-1 :
BUREAU MAGASIN
RDC :
ACCUEIL, BIBLIOTHEQUE, CIRCULATION, PCS
R+3 :
CIRCULATION, SANITAIRES

3. Programme de repérage

Parmi les catégories d'ouvrages prévues au programme de repérage mentionnées ci-dessous, les ouvrages et parties d'ouvrages à inspecter sont détaillés dans le tableau figurant au chapitre E « conditions générales de réalisation du repérage (Liste des matériaux de l'annexe A de la norme NF X 46-020 et de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 prévus en fonction du programme de travaux)».

- Parois verticales extérieures et façades
  - Façades lourdes,
  - Menuiseries extérieures
- Parois verticales intérieures
  - Murs et cloisons maçonnés
  - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
- Plafonds et faux-plafonds
  - Faux plafonds
- Planchers et planchers techniques
  - Revêtements de sols

4. Limites ou extensions de la mission fixées par le donneur d'ordre

Ce tableau décrit les limites, exclusions ou extensions du cadre de la mission qui ont été apportées par le donneur d'ordre (venant éventuellement modifier le périmètre et/ou le programme de repérage tel qu'il a été défini contractuellement au moment de l'offre ou du contrat). Les ouvrages ou parties d'ouvrages concernés sont indiqués dans le tableau ci-après, et exclus ou ajoutés au champ de la mission couverte par le présent rapport.

Locaux concernés	Ouvrages / parties d'ouvrages concernés	Limites, exclusions ou extensions fixées par le donneur d'ordre
Néant		

5. Documents fournis par le donneur d'ordre

Les documents ci-dessous ont été fournis par le donneur d'ordre ou son représentant :

Rapports de repérage

Date rapport	Type rapport	Référence rapport	Nom du rédacteur	Société	Type de repérage	Conclusions
15/02/2023	Rapport avant travaux	CPAM95-23001-AM	J-M VAYER	HPE DIAGNOSTICS	Hors Liste A et B	Présence d'amiante

Note : Le cas échéant, le détail des matériaux et produits contenant de l'amiante identifiés dans les rapports antérieurs et de nouveau repérés au cours de la mission de repérage objet du présent rapport figure dans les fiches d'identification et de cotation au chapitre D.

Autres documents

Date document	Type document	Référence document	Nom du rédacteur	Société
Aucun document fourni				

C. Résultats détaillés du repérage

1. Liste des locaux visités

R-1 :
BUREAU MAGASIN
RDC :
ACCUEIL, BIBLIOTHEQUE, CIRCULATION, PCS
R+3 :
CIRCULATION, SANITAIRES

2. Matériaux et produits repérés

Le tableau ci-dessous recense les matériaux et produits inclus au périmètre et au programme de repérage qui ont été repérés, et leur localisation (locaux constituant les ZPSO).

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
1	Dalle de sol vinyle avec contre couche noire + colle jaune sur ragréage rose	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
R-1 : BUREAU MAGASIN				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
2	Ragréage rose sur chape ciment	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
R-1 : BUREAU MAGASIN				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
3	Chape ciment sur dalle béton	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
R-1 : BUREAU MAGASIN				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
4	Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
R-1 : BUREAU MAGASIN				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
5	Colle en plot sur doublage plaque de plâtre	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
R-1 : BUREAU MAGASIN				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
6	Faux-plafond Armstrong	Marquage du matériau et/ou document consulté : date de fabrication du matériau postérieure à la date d'interdiction de l'amiante dans le matériau concerné.	0	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
R-1 : BUREAU MAGASIN				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
7	Enduit ciment + peinture sur mur béton	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	2	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
R-1 : BUREAU MAGASIN				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
8	Enduit plâtre + peinture sur mur béton	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
R+3 : SANITAIRES				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
9	Enduit plâtre + toile de verre sur mur béton	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	PRESENCE
Localisation / ZPSO :				
R+3 : CIRCULATION				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
10	Enduit ciment + peinture sur mur béton	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	2	PRESENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : ACCUEIL, CIRCULATION, PCS				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
11	Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	2	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : ACCUEIL, CIRCULATION				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
12	Enduit plâtre + tissu sur cloison préfabriquée	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : BIBLIOTHEQUE, CIRCULATION				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
13	Dalle de sol vinyle grise avec sous couche noire + colle marron	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : PCS				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
14	Ragréage rose + colle marron sur chape ciment	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : PCS				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
15	Colle bitumineuse noir sous barre de seuil	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : PCS				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
16	Chape ciment sur dalle et en jonction de dalle béton	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : PCS				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
17	Enduit ciment + peinture sur mur béton	Document consulté : conclusion effectuée sur la base d'un précédent rapport de repérage ou DTA.	0	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : PCS				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
18	Dalle de sol vinyle jaune	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : BIBLIOTHEQUE				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
19	Ragréage ciment + colle marron	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : BIBLIOTHEQUE				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
20	Chape ciment sur dalle béton	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : BIBLIOTHEQUE				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
22	Dalle de sol vinyle bleue	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : CIRCULATION				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
23	Peinture sur coffrage métallique de poteau	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	ABSENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : BIBLIOTHEQUE, CIRCULATION				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
24	Ragréage gris + colle noire	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	PRESENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : CIRCULATION				

N°	Type matériau / produit	Critère de décision	Nb Prel	Conclusion
25	Chape ciment + colle noire sur dalle béton	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	1	PRESENCE
Localisation / ZPSO :				
RDC : CIRCULATION				

3. Matériaux et produits repérés par local ou zone

Le tableau ci-dessous recense pour chaque local ou zone investigué(e) les matériaux et produits inclus au périmètre et au programme de repérage qui y ont été repérés.

R-1 / BUREAU MAGASIN

Matériaux / produits	Prélèvements	Conclusion
1 : Dalle de sol vinyle avec contre couche noire + colle jaune sur ragréage rose	1-1 : Négatif	ABSENCE
2 : Ragréage rose sur chape ciment	2-1 : Négatif	ABSENCE
3 : Chape ciment sur dalle béton	3-1 : Négatif	ABSENCE
4 : Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	4-1 : Négatif	ABSENCE
5 : Colle en plot sur doublage plaque de plâtre	5-1 : Négatif	ABSENCE
6 : Faux-plafond Armstrong	-	ABSENCE
7 : Enduit ciment + peinture sur mur béton	7-2 : Négatif 7-1 : Négatif	ABSENCE

RDC / ACCUEIL

Matériaux / produits	Prélèvements	Conclusion
10 : Enduit ciment + peinture sur mur béton	-	PRESENCE
11 : Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	11-2 : Négatif	ABSENCE

RDC / BIBLIOTHEQUE

Matériaux / produits	Prélèvements	Conclusion
12 : Enduit plâtre + tissu sur cloison préfabriquée	-	ABSENCE
18 : Dalle de sol vinyle jaune	18-1 : Négatif	ABSENCE
19 : Ragréage ciment + colle marron	19-1 : Négatif	ABSENCE
20 : Chape ciment sur dalle béton	20-1 : Négatif	ABSENCE
23 : Peinture sur coffrage métallique de poteau	23-1 : Négatif	ABSENCE

RDC / CIRCULATION

Matériaux / produits	Prélèvements	Conclusion
10 : Enduit ciment + peinture sur mur béton	10-2 : Positif 10-1 : Négatif	PRESENCE
11 : Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	11-1 : Négatif	ABSENCE
12 : Enduit plâtre + tissu sur cloison préfabriquée	12-1 : Négatif	ABSENCE
22 : Dalle de sol vinyle bleue	22-1 : Négatif	ABSENCE
23 : Peinture sur coffrage métallique de poteau	-	ABSENCE
24 : Ragréage gris + colle noire	24-1 : Positif	PRESENCE
25 : Chape ciment + colle noire sur dalle béton	25-1 : Positif	PRESENCE

RDC / PCS

Matériaux / produits	Prélèvements	Conclusion
10 : Enduit ciment + peinture sur mur béton	-	PRESENCE
13 : Dalle de sol vinyle grise avec sous couche noire + colle marron	13-1 : Négatif	ABSENCE
14 : Ragréage rose + colle marron sur chape ciment	14-1 : Négatif	ABSENCE
15 : Colle bitumineuse noir sous barre de seuil	15-1 : Négatif	ABSENCE
16 : Chape ciment sur dalle et en jonction de dalle béton	16-1 : Négatif	ABSENCE
17 : Enduit ciment + peinture sur mur béton	-	ABSENCE

R+3 / CIRCULATION

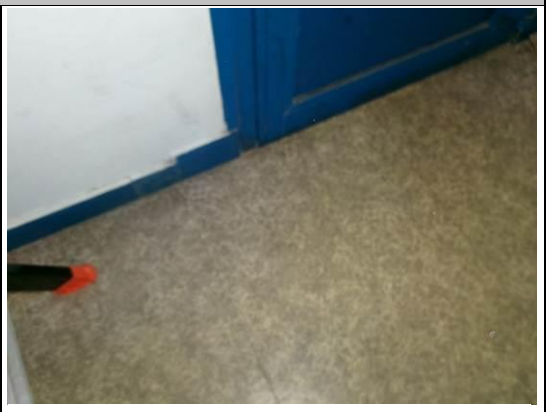
Matériaux / produits	Prélèvements	Conclusion
9 : Enduit plâtre + toile de verre sur mur béton	9-1 : Positif	PRESENCE

R+3 / SANITAIRES

Matériaux / produits	Prélèvements	Conclusion
8 : Enduit plâtre + peinture sur mur béton	8-1 : Négatif	ABSENCE

D. Fiches d'identification et de cotation

Matériau / Produit N°1 : Dalle de sol + colle

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Description	Dalle de sol vinyle avec contre couche noire + colle jaune sur ragréage rose	
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	

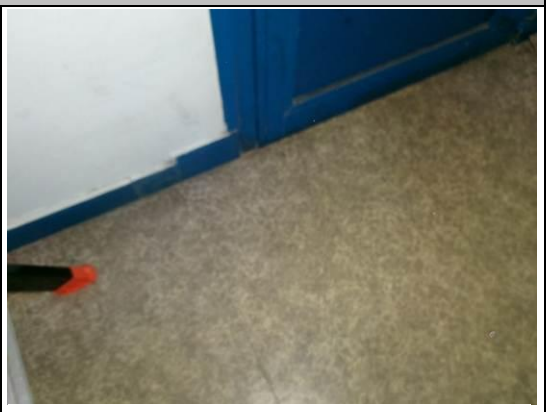
Localisation / ZPSO

R-1 :
BUREAU MAGASIN

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
DC1-1	**R-1 :** BUREAU MAGASIN	12/03/2026	Dalle de sol vinyle avec contre couche noire + colle jaune sur ragréage rose	ABSENCE

Matériau / Produit N°2 : Ragréage

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Ragréage rose sur chape ciment
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

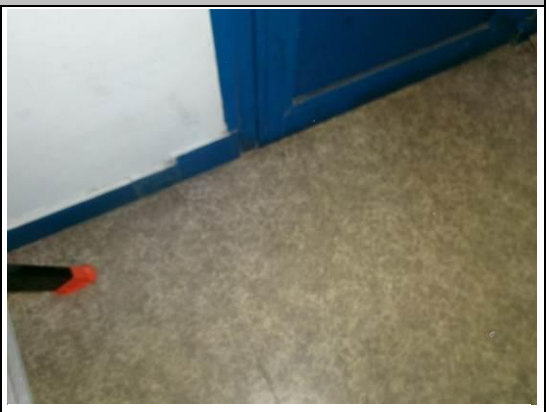
R-1 :
BUREAU MAGASIN

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
RAG2-1	**R-1 :** BUREAU MAGASIN	12/03/2026	Ragréage rose sur chape ciment	ABSENCE

Matériau / Produit N°3 : Chape

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Chape ciment sur dalle béton
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





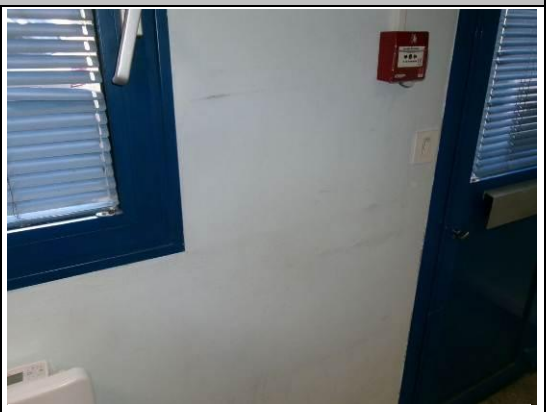
Localisation / ZPSO

R-1 :
BUREAU MAGASIN

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
CHAP3-1	**R-1 :** BUREAU MAGASIN	12/03/2026	Chape ciment sur dalle béton	ABSENCE

Matériau / Produit N°4 : Bande et enduit de jointoiement (calicot)

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Description	Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	

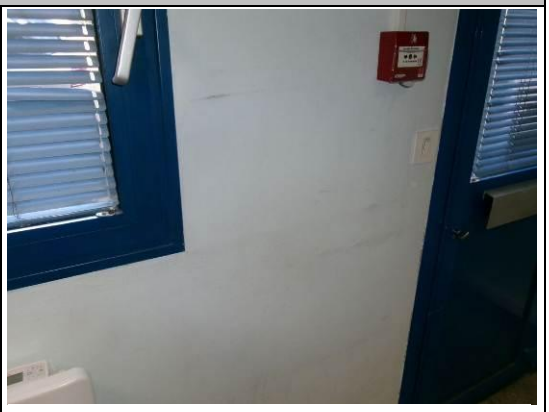
Localisation / ZPSO

R-1 :
BUREAU MAGASIN

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
CAL4-1	**R-1 :** BUREAU MAGASIN	12/03/2026	Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	ABSENCE

Matériau / Produit N°5 : Colle

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Colle en plot sur doublage plaque de plâtre
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

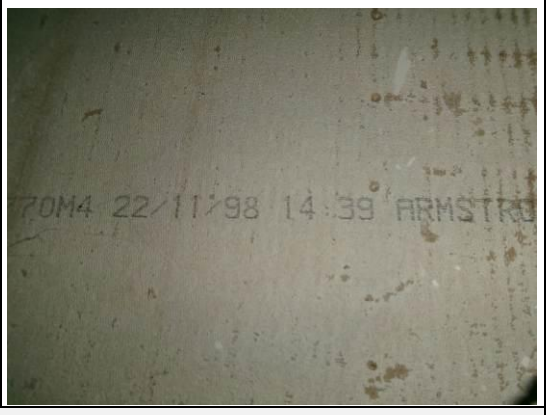
R-1 :
BUREAU MAGASIN

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
COL5-1	**R-1 :** BUREAU MAGASIN	12/03/2026	Colle en plot sur doublage plaque de plâtre	ABSENCE

Matériau / Produit N°6 : Faux-plafond

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Faux-plafond Armstrong
Critère de décision	Marquage du matériau et/ou document consulté : date de fabrication du matériau postérieure à la date d'interdiction de l'amiante dans le matériau concerné.





Localisation / ZPSO

R-1 :
BUREAU MAGASIN

Matériau / Produit N°7 : Enduit

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Enduit ciment + peinture sur mur béton
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.



Localisation / ZPSO

R-1 :
BUREAU MAGASIN

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
END7-1	**R-1 :** BUREAU MAGASIN	12/03/2026	Enduit ciment + peinture sur mur béton	ABSENCE
END7-2	**R-1 :** BUREAU MAGASIN	12/03/2026	Enduit ciment + peinture sur mur béton	ABSENCE

Matériau / Produit N°8 : Enduit

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Enduit plâtre + peinture sur mur béton
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.



Localisation / ZPSO

R+3 :
SANITAIRES

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
END8-1	**R+3 :** SANITAIRES	13/03/2026	Enduit plâtre + peinture sur mur béton	ABSENCE

Matériau / Produit N°9 : Enduit

Conclusion	Matériau contenant de l'amiante
Description	Enduit plâtre + toile de verre sur mur béton
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.



Localisation / ZPSO

R+3 :
CIRCULATION

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
END9-1	**R+3 :** CIRCULATION	13/03/2026	Enduit plâtre + toile de verre sur mur béton	PRESENCE

Matériau / Produit N°10 : Enduit

Conclusion	Matériau contenant de l'amiante
Description	Enduit ciment + peinture sur mur béton
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.



Localisation / ZPSO

RDC :
ACCUEIL, CIRCULATION, PCS

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
END10-1	**RDC :** CIRCULATION	13/03/2026	Enduit ciment + peinture sur mur béton	ABSENCE
END10-2	**RDC :** CIRCULATION	13/03/2026	Enduit ciment + peinture sur mur béton	PRESENCE

Matériau / Produit N°11 : Bande et enduit de jointoiement (calicot)

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.



Localisation / ZPSO

RDC :
ACCUEIL, CIRCULATION

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
CAL11-1	**RDC :** CIRCULATION	13/03/2026	Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	ABSENCE
CAL11-2	**RDC :** ACCUEIL	13/03/2026	Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre	ABSENCE

Matériau / Produit N°12 : Enduit

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Enduit plâtre + tissu sur cloison préfabriquée
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.



Localisation / ZPSO

RDC :
BIBLIOTHEQUE, CIRCULATION

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
END12-1	**RDC :** CIRCULATION	13/03/2026	Enduit plâtre + tissu sur cloison préfabriquée	ABSENCE

Matériau / Produit N°13 : Dalle de sol + colle

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Dalle de sol vinyle grise avec sous couche noire + colle marron
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

RDC :
PCS

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
DC13-1	**RDC :** PCS	13/03/2026	Dalle de sol vinyle grise avec sous couche noire + colle marron	ABSENCE

Matériau / Produit N°14 : Ragréage + colle

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante	
Description	Ragréage rose + colle marron sur chape ciment	
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.	

Localisation / ZPSO

RDC :
PCS

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
RAG14-1	**RDC :** PCS	13/03/2026	Ragréage rose + colle marron sur chape ciment	ABSENCE

Matériau / Produit N°15 : Colle

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Colle bitumineuse noir sous barre de seuil
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

RDC :
PCS

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
COL15-1	**RDC :** PCS	13/03/2026	Colle bitumineuse noir sous barre de seuil	ABSENCE

Matériau / Produit N°16 : Chape

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Chape ciment sur dalle et en jonction de dalle béton
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.







Localisation / ZPSO

RDC :
PCS

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
CHAP16-1	**RDC :** PCS	13/03/2026	Chape ciment sur dalle et en jonction de dalle béton	ABSENCE

Matériau / Produit N°17 : Enduit

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Enduit ciment + peinture sur mur béton
Critère de décision	Document consulté : conclusion effectuée sur la base d'un précédent rapport de repérage ou DTA. Rapport avant travaux N° CPAM95-23001-AM établi le 15/02/2023 par la société HPE DIAGNOSTICS, matériau P048



Localisation / ZPSO

RDC :
PCS

Matériau / Produit N°18 : Dalle de sol

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Dalle de sol vinyle jaune
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

RDC :
BIBLIOTHEQUE

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
DS18-1	**RDC :** BIBLIOTHEQUE	13/03/2026	Dalle de sol vinyle jaune	ABSENCE

Matériau / Produit N°19 : Ragréage + colle

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Ragréage ciment + colle marron
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

RDC :
BIBLIOTHEQUE

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
RAG19-1	**RDC :** BIBLIOTHEQUE	13/03/2026	Ragréage ciment + colle marron	ABSENCE

Matériau / Produit N°20 : Chape

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Chape ciment sur dalle béton
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

RDC :
BIBLIOTHEQUE

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
CHAP20-1	**RDC :** BIBLIOTHEQUE	13/03/2026	Chape ciment sur dalle béton	ABSENCE

Matériau / Produit N°22 : Dalle de sol

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Dalle de sol vinyle bleue
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

RDC :
CIRCULATION

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
DS22-1	**RDC :** CIRCULATION	13/03/2026	Dalle de sol vinyle bleue	ABSENCE

Matériau / Produit N°23 : Peinture

Conclusion	Matériau ne contenant pas d'amiante
Description	Peinture sur coffrage métallique de poteau
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.







Localisation / ZPSO

RDC :
BIBLIOTHEQUE, CIRCULATION

ANALYSE

Réf prél.	Emplacement prél.	Date	Couche / type produit	Résultat
PEI23-1	**RDC :** BIBLIOTHEQUE	13/03/2026	Peinture sur coffrage métallique de poteau	ABSENCE

Matériau / Produit N°24 : Ragréage + colle

Conclusion	Matériau contenant de l'amiante Couche(s) contenant de l'amiante : Colle noire
Description	Ragréage gris + colle noire
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.





Localisation / ZPSO

RDC :
CIRCULATION

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
RAG24-1	**RDC :** CIRCULATION	13/03/2026	Ragréage gris	ABSENCE
			Colle noire	PRESENCE

Matériau / Produit N°25 : Chape

Conclusion	Matériau contenant de l'amiante Couche(s) contenant de l'amiante : Colle noire sur dalle béton
Description	Chape ciment + colle noire sur dalle béton
Critère de décision	Analyse laboratoire : rapport d'essai joint au présent rapport.



Localisation / ZPSO

RDC :
CIRCULATION

ANALYSE				
Réf prél.	**Emplacement prél.**	**Date**	**Couche / type produit**	**Résultat**
CHAP25-1	**RDC :** CIRCULATION	20/03/2026	Colle noire sur dalle béton	PRESENCE
			Chape ciment sur dalle béton	ABSENCE

E.Conditions générales de réalisation du repérage

1. Objet de la mission

- Notre mission consiste à identifier les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux définis par le donneur d'ordre.
- Notre mission est réalisée selon la norme NF X 46-020 de d'août 2017 et l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.
- Ce repérage porte sur les produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante concernés par les travaux et mentionnés dans l'annexe A de la norme NF X 46-020 et dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019. Si l'opérateur de repérage a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.
- Ce repérage peut nécessiter des investigations approfondies à caractère destructif afin d'accéder à des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Liste des matériaux de l'annexe A de la norme NF X 46-020 et de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
1-Couvertures, toitures, terrasses et étanchéités	
Plaques ondulées et planes	Plaques en fibres-ciment (y compris plaques « sous tuiles »)
	Plaques en matériaux bitumineux
	Revêtements anticondensation sous bac acier
Ardoises, bardeaux bitumineux	Ardoises composites hors fibrociment
	Ardoises en fibres-ciment
	Bardeaux bitumineux (« shingles »)
Éléments associés à la toiture	Conduits de fumée, de cheminée, de ventilation
	Conduits d'eaux pluviales
	Garnissage des joints de dilatation
	Joints de dilatation
	Couvre-joints
	Tresses d'étanchéité à l'air
	Éléments complémentaires de toiture (chéneaux, rives, closoirs, faitages, mitres, costières, etc.)
	Jonctions bitumineuses
	Solins en fibre ciment
	Colle des solins en fibre ciment
Eléments sous toiture	Pare-vapeur, pare-pluie
	Isolants fibreux en sous toiture
	Flocages, enduits projetés
Étanchéité de toiture terrasse	Parties planes : revêtements bitumineux (bandes, lés…), écrans de semi-indépendance, pare-vapeur
	Relevés : revêtements bitumineux (bandes, lés…)
	Parties planes ou relevés : complexes asphaltés
	Colles, produits d'accrochage
Fenêtres de toit, lanterneaux, verrières	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature
	Mastics (vitriers, bitumineux…)
2- Parois verticales extérieures et façades	
Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich	Ardoises composites hors fibro-ciment
	Ardoises en fibro-ciment
	Joints d'assemblage ou d'étanchéité, mastics, tresses
	Peintures des bardages métalliques
	Revêtements intérieurs anticondensation (hors peintures)
	Plaques, panneaux, bacs en fibres-ciment, éléments de remplissage
Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage	Carton-amiante
	Flocages, enduits projetés

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
2- Parois verticales extérieures et façades *(suite)*	
Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment
	Colles et joints (faïence, pâte de verre, carrelage), ragréages, primaires d'accrochage, Imperméabilisants
	Couvre-joints
	Garnissage des joints de dilatation
	Enduits extérieurs (projetés, lissés ou talochés), crépis extérieurs
	Enduits pelliculaires de lissage/débullage
	Éléments en maçonnerie silico-calcaire (1880-1940) briques blanches silico-calcaire
	Joints de dilatation
	Peintures sur béton
	Revêtements plastiques épais (RPE)
Menuiseries extérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes
	Joints de mastic de vitrage (notamment châssis aluminium)
	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure
	Peintures décoratives
	Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.)
Éléments associés aux façades	Conduits de fumées, de cheminée, de ventilation
	Conduits d'eaux (pluviales et usées)
	Éléments ponctuels : chéneaux, rives, corniches
3-Parois verticales intérieures	
Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Enduits de ragréage, débullage, lissage
	Flocages
	Fourreaux (carton, fibres-ciment…)
	Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu
Poteaux	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)
	Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés
	Flocages
	Entourages de poteau (carton-amiante, fibres ciment, matériaux sandwich…), coffrages perdus
	Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre
	Flocages
	Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac
	Plots de colle fixant les cloisons au mur
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP) : tresse, carton, fibres-ciment
	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non
	Sous couches des tissus muraux
Gaines et coffres verticaux	Bandes calicot
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)
	Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
	Flocages
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
	Panneaux (fibres-ciment, …)
Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Isolants intérieurs des portes
	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris oculus, et sur serrurerie)
	Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakélite
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, …)
	Peintures intumescentes
	Revêtements bitumineux
	Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment
	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
4 — Plafonds et faux-plafonds	
Plafonds	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage
	Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre,
	Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés
	Flocages
	Bandes calicot
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes…)
	Peintures intumescentes
	Résines
	Panneaux collés vissés ou cloués
	Revêtements bitumineux
	Sous couches des tissus muraux
Poutres et charpentes	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)
	Entourages de poutres (carton-amiante, fibres ciment, matériaux sandwich)
	Flocages
	Jonctions avec la façade, calfeutrements, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes…)
	Peintures intumescentes
	Revêtements bitumineux
Gaines et coffres horizontaux	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)
	Flocages
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)
	Bandes calicot
	Panneaux (fibres-ciment, …)
Suspentes et contrevents	Flocages
	Peintures intumescentes
	Protections en plâtre
Faux plafonds	Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)
	Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux
	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond
	Panneaux et plaques
	Pare vapeur
5 — Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sols	Colle bitumineuse
	Dalles de sol
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage
	Colles non bitumineuses
	Dalles moquettes avec entre couche noire
	Enduit de cuvelage
	Joints de cantonnement sur faux planchers
	Joints de dilatation et d'assemblage
	Moquette
	Peintures de sol
	Revêtements de sols sportifs
	Nez de marche
	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)
	Sous-couches (carton, feutre, …) des revêtements souples
	Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder
6 — Conduits et accessoires intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Calorifuges (tresses, coquilles, matelas…)
	Conduits en fibres-bitumes (conduits de drainage)
	Conduits en fibres-ciment, manchons
	Enveloppes (bandes tissées enduites ou non), colles de calorifugeage
	Mastics
	Joints entre éléments, joints plats prédécoupés pour brides
	Matelas
	Tresses dans câbles électriques d'alimentation, (notamment de secours, souvent orange), résistants au feu
	Rubans adhésifs
Clapet / volet coupe-feu	Clapets (tunnels, lames, joints)
	Rebouchages et calfeutrements de clapets et volets coupe-feu
	Volets coupe-feu y compris ossature
Vide-ordures	Conduit et vidoir en fibres ciment
	Joint d'étanchéité des trappes
7 — Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques	
Portes et cloisons palières	Panneaux dans les portes palières
	Panneaux des cloisons palières
Parois des équipements	Calfeutrement entre mur et plancher (joint, bourre)
	Colles
	Isolants
	Joints
	Plaques, panneaux décoratifs (habillages cabines, joues des escaliers mécaniques…)
Matériels en machinerie	Éléments de protection contre les arcs électriques intégrés dans des équipements de type contacteurs, sélecteurs, coupe-circuits…
	Freins d'ascenseurs
	Joints plats
	Tresses
8 — Équipements divers et accessoires	
Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, poêles à bois, à fuel, à charbon, groupes électrogènes	Bourres
	Calorifugeages
	Dispositifs anticondensation (peintures, films, etc.)
	Flocages
	Joints d'étanchéité, joints plats prédécoupés pour brides
	Tresses
	Tissus, soufflets amortisseurs acoustiques
Convecteurs et radiateurs électriques	Isolants thermiques cartonnés
	Tresses des diffuseurs
Fusibles à broche	Carton, tresse
Canalisations électriques préfabriquées	Isolants
Coffres-forts	Portes et parois
Portes de placard, baignoires et éviers métalliques	Plaques souples bitumineuses anti vibratiles
Jardinières, bac à sable incendie	Éléments en fibres-ciment
9 — Fondations et soubassements	
Étanchéité des murs enterrés	Enduits bitumineux des ouvrages enterrés
Conduits et fourreaux	Fourreaux en fibres-ciment dans maçonnerie
Parois verticales et horizontales enterrées	Joints de fractionnement, de rupture, de dilatation
10 — Aménagements, voiries et réseaux divers	
Conduits, siphons	Éléments de canalisations enterrés en fibres ciment
Voiries	Enrobés bitumineux des couches de voirie (juste partie bitume), asphaltes
Espaces Sportifs	Revêtements de sols
Aménagements Extérieurs	Éléments en fibres-ciment (jardinières, bordures…)

2. Limite de mission et de responsabilité

- La mission est limitée aux parties de l'immeuble bâti pour lesquelles une mission a été confiée à l'opérateur de repérage. L'opérateur a examiné uniquement les locaux et les volumes auxquels il a pu accéder dans les conditions normales de sécurité et uniquement les zones concernées par les travaux.
- Le cas échéant, en cas de date de dépôt du permis de construire non communiquée, il a été considéré, notamment au vu même du bien, que celui-ci est bien antérieur au 01/07/1997
- Le cas échéant, les inspections sur les équipements type moteur, machinerie d'ascenseur, chaudière, CTA, fours...etc., se limitent aux matériaux et produits accessibles et n'incluent pas de démontage sauf sur demande particulière du donneur d'ordre.
- Le présent rapport ne fait pas état des matériaux et produits réputés non susceptibles de contenir de l'amiante présents dans le périmètre de repérage. C'est le cas notamment des parties de composants constituées des matières suivantes et non traitées ou recouvertes : PVC, fonte, verre, aluminium, métal brut, bois, des pièces de quincaillerie brute, des équipements sanitaires en porcelaine ou céramique.
- Dans certains cas, les matériaux ou produits prélevés ne sont pas visibles dans leur totalité et sont supposés être associés à un autre matériau entièrement visible (exemple : une colle que l'on a pu observer en faisant un sondage ponctuel sur des dalles de sol). **Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'absence partielle de ce matériau non visible dans sa totalité.**
- Dans certains cas, des matériaux ou produits ponctuels peuvent exister sous d'autres matériaux ou produits qui ne permettent pas une visibilité totale même au moyen d'investigations à caractère destructif, sauf à les retirer totalement ce qui est bien souvent impossible sur le plan opérationnel. **Notre responsabilité ne saurait être engagée dans ces cas.** Exemples :
  - Faible surface de colle bitumineuse sous une grande surface de dalles de sol semblables.
  - Mastic ponctuel sur une gaine de ventilation floquée.
  - Enduit anticondensation d'un calorifuge absent au niveau du sondage mais présent 1m à côté.
  - Enduit ciment de débullage ou ragréage mis en œuvre de manière hétérogène et recouvert par un revêtement enduit plâtre et/ou peinture
  - Conduits enterrés : conduits susceptibles de contenir de l'amiante, dont il est impossible d'évaluer la présence sans réalisation de travaux lourds de terrassement.
- La présente mission ne comprend pas la recherche de pollution éventuelle de matériaux ou produits situés à proximité de matériaux ou produits amiantés.
- Ce repérage peut nécessiter des investigations dites « complémentaires » : investigations à caractère exceptionnel, ne pouvant être réalisées que juste avant ou entre les différentes étapes des travaux. La nécessité de réaliser ce type d'investigation est mentionnée dans le document, et n'entraine pas la rédaction d'un « pré-rapport ».
- En cas de présence d'amiante, il est procédé à l'estimation de la quantité du ou des matériau(x) ou produit(s) concernés. Pour chacun des matériaux ou produits concernés, cette quantité est estimée à titre indicatif. Cette quantification n'a pas vocation à se substituer à la quantification nécessaire à la conception et au chiffrage des travaux, de la responsabilité de l'entreprise de travaux ou du Maître d'œuvre de l'opération. Ainsi, la responsabilité de QUALITAT EXPERTISES ne saurait être engagée si les quantités estimées indiquées dans ce rapport ne correspondaient pas aux quantités réelles présentes sur l'ouvrage.
- Seule l'intégralité du rapport original peut engager la responsabilité de la Société QUALITAT EXPERTISES (annexes comprises).

3. Références réglementaires

- Article L4412-2 du Code du Travail
- Articles R4412-96, R4412-97, R4412-97-1 à 6 du Code du Travail
- NORME NF X 46-020 d'août 2017 (contenu, méthodologie et modalités de réalisation des missions de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis).
- Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017
- Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

4. Présentation des résultats

Zone présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO) / Elément Témoin
Une ZPSO est une partie d'un immeuble bâti dont les ouvrages et les parties d'ouvrage sont semblables.
Un élément témoin est une partie limitée représentative d'un ouvrage de référence, utilisée en vue de caractériser une ZPSO.
Des sondages sont réalisés, et leurs résultats sont comparés entre eux et à l'élément témoin représentatif de l'ouvrage de référence en vue de confirmer les similitudes d'ouvrage.
Note : les éléments témoins sont des éléments de méthodologie du repérage sur site, ils ne sont pas identifiés dans le rapport.

Matériau / Produit :
Dans les résultats présentés, un matériau ou produit est un élément de la construction – ou partie d'ouvrage – de même nature et présentant des caractéristiques intrinsèques identiques, dont la composition a pu intégrer de l'amiante pendant certaines périodes de sa fabrication.
Chaque matériau ou produit fait l'objet d'une fiche d'identification et de cotation (chapitre 6.4).
Un matériau ou produit peut comporter plusieurs couches.
Dans ce rapport tous les matériaux ou produits sont indiqués par des numéros différents qui ne se suivent pas forcément.

Echantillon / Prélèvement / Sondage :
Un échantillon est une partie représentative d'un (ou plusieurs) matériau(x) ou produit(s), résultant d'un prélèvement et destinée à l'analyse en laboratoire
Le prélèvement est l'action consistant à prélever cette partie représentative.
Un même matériau ou produit peut faire l'objet de 1 ou plusieurs prélèvements. Un prélèvement permet de dissocier les différentes couches pour les examiner et pouvoir les analyser séparément.

Le sondage est l'action qui permet de s'assurer que des matériaux ou produits sont semblables dans le but, notamment, de déterminer des zones présentant des similitudes d'ouvrage.

Dans ce rapport :
- Tous les prélèvements sont indiqués et localisés. Ils sont identifiés par des lettres représentant le type de matériau + le numéro du matériau + le numéro de prélèvement effectué sur ce matériau.
- Le cas échéant, notamment dans les cas complexes et/ou suite à la réalisation d'investigations approfondies ou à l'utilisation d'outils de mesure, les sondages peuvent être indiqués et localisés. Ils sont alors identifiés par la lettre « s » + le numéro du matériau.

Exemples :
- MAS 7-1 est le 1er prélèvement réalisé sur le matériau N°7 (qui est un Mastic).
- MAS 7-2 est le 2ème prélèvement réalisé sur le même matériau N°7.
- s7 est un sondage réalisé sur le même matériau N°7.

Nomenclature des abréviations utilisées :
Les abréviations les plus couramment utilisées pour l'identification des matériaux et produits sont les suivantes :

Abréviation	Matériau / Produit	Abréviation	Matériau / Produit
AFC	Accessoires fibres-ciment	**JT**	Joint
ARF	Ardoise fibres-ciment	**JTD**	Joint de dilatation
BB	Bardeaux Bitumineux	**JTP**	Joint (tresses / bandes) de PCF
BIT	Enrobé bitumineux / Etanchéité / Matériau bitumineux	**LC**	Linoléum + colle
CA	Calorifuge	**LCR**	Linoléum + colle + ragréage
CAB	Câble électrique	**LIN**	Linoléum
CAL	Bande / Enduit de jointoiement (calicot)	**MAS**	Mastic
CALE	Cale de ferraillage	**NM**	Nez de marche
CCF	Clapet coupe-feu	**PA**	Panneau
CHAP	Chape	**PCF**	Porte coupe-feu
CO	Conduit fibres-ciment	**PEI**	Peinture
COF	Coffrage perdu	**PFC**	Plaque fibres-ciment
COL	Colle / Colle +joint	**PJ**	Enduit projeté
DC	Dalle de sol + colle	**PLB**	Plaque bitumineuse
DCR	Dalle de sol + colle + ragréage	**PV**	Pare-vapeur
DS	Dalle de sol	**RAG**	Ragréage / Ragréage + colle
ECA	Enveloppe de calorifuge	**RC**	Raccord de conduits
END	Enduit / Enduit-ciment / Enduit-peinture / Enduit anticondensation	**REB**	Rebouchage
FL	Flocage	**RES**	Résine
FO	Fourreau	**SOU**	Soufflet, tissu
FP	Faux-plafond	**TR**	Tresse
FRE	Frein	**VD**	Volet de désenfumage
ISO	Isolant	**MAT**	Autre

Conclusion matériau :
Dans les cas où un matériau / produit comporte plusieurs couches pouvant être dissociées à l'analyse (ex : dalle de sol + colle), et qu'une seule couche contient de l'amiante (ex : seulement la colle), pour connaître précisément la couche contenant de l'amiante il convient de se référer soit à la fiche d'identification et de cotation du matériau / produit concerné, soit au procès-verbal d'analyse en Annexe.

Dans le cas où un matériau / produit a fait l'objet de plusieurs prélèvements, si les résultats d'analyse ne sont pas cohérents entre eux (par exemple un seul résultat indiquant la présence d'amiante), les hypothèses de similitude peuvent être revues.
Ces cas peuvent par exemple amener à :

- Conclure à la présence d'amiante dans la totalité du matériau / produit, malgré l'incohérence des résultats, en raison d'une possible présence d'amiante hétérogène et/ou en faible quantité, ou d'une mise en œuvre sur une surface avec des reliquats d'un produit amianté non complètement enlevé,
- Restreindre l'étendue de la ZPSO concernée par la présence du matériau amianté,
- Envisager l'hypothèse d'une pollution ponctuelle ne reflétant pas la présence effective d'amiante dans le matériau / produit,
- Préconiser la réalisation de prélèvements et analyses complémentaires pour réévaluer les hypothèses de similitude.

A ce stade, il convient de conduire une réflexion (si nécessaire collégiale, en concertation avec le Donneur d'Ordre et ses représentants) afin de déterminer, à partir d'éléments factuels (techniques constructives et/ou procédés de fabrication et/ou de mise en œuvre, etc.) la cause probable de cette hétérogénéité.
Dans cette attente l'opérateur propose une conclusion à partir des éléments en sa connaissance comme indiqué ci-dessus.

Estimation des quantités de MPCA :
En cas de présence d'amiante, il est procédé à l'estimation de la quantité du ou des matériau(x) ou produit(s) concernés, exprimée selon les cas en surface (m²), en longueur (m) ou en nombre d'éléments unitaires (u).

Dans certains cas, dans l'impossibilité d'estimer la quantité même du matériau ou produit, ou lorsque cela apparait plus pertinent, il est procédé à l'estimation de quantité en incluant le support sur lequel celui-ci est présent.
Exemples : plots de colle ou bandes calicot sur doublages (estimation de la surface totale de doublage), joints mastic sur gaine (estimation de la longueur de gaines), panneaux ou isolants de portes (nombre de portes).
Le cas échéant, il est également procédé à titre d'information à l'estimation des quantités des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante, pour lesquels il n'a pas été possible de conclure.
Les quantités estimées sont mentionnées dans la cartographie en annexe du rapport.

Le présent rapport ne fait pas état des quantités estimées en poids des déchets de MPCA générés en cas de retrait. En effet, cette estimation dépendant de la technique de traitement mise en œuvre et du choix ou de la nécessité de retirer le MPCA avec son support, elle n'est pas réalisable en amont de l'organisation et de la conception des éventuels travaux, et reste de la responsabilité de l'entreprise de travaux ou du Maître d'œuvre de l'opération.

F. Obligations de conservation et transmission

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il doit adresser à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, le propriétaire doit mettre à jour le contenu du « Dossier Amiante – Parties Privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du présent rapport ou pré-rapport. Il doit tenir à disposition et communiquer ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur les parties communes d'un immeuble collectif à usage d'habitation ou sur un immeuble non utilisé à fin d'habitation, le propriétaire doit mettre à jour le contenu du « Dossier Technique Amiante » (DTA) prévu au I de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique ainsi que de sa fiche récapitulative, en y intégrant les données issues du présent rapport ou pré-rapport. Il doit tenir à disposition et communiquer ce DTA, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-5 du code de la santé publique.

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, le propriétaire doit conserver le présent rapport ou pré-rapport, et le communiquer, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

G. Attestations d'assurance, de compétence, d'impartialité.

Votre Assurance
▸ RCE PRESTATAIRES

Assurance et Banque

ATTESTATION

SAS AGENCE QUALITAT EXPERTISE
0092 BD VICTOR HUGO
92 A 98
92110 CLICHY FR

COURTIER
CARENE ASSCES PACT OFFICE
132 RUE BOSSUET
69006 LYON
Tél : 04 72 41 96 96
Fax : 04 72 40 99 96
Portefeuille : 0201351084

Vos références :
Contrat n° 4981163004
Client n° 0404788720

AXA France IARD, atteste que :

SAS AGENCE QUALITAT EXPERTISE
0092 BD VICTOR HUGO
92 A 98
92110 CLICHY

est titulaire d'un contrat d'assurance **N° 4981163004** ayant pris effet le **03/04/2017** garantissant les conséquences pécuniaires de la responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités suivantes :

ACTIVITE 1 :

- Contrôle périodique amiante
- Diagnostic amiante avant travaux/avant démolition
- Diagnostic amiante avant vente
- Dossier technique amiante
- contrôle visuel amiante après travaux, conformément à la norme NFX 46 021
- Diagnostic gaz
- Diagnostic termites
- Etat parasitaire
- Exposition au plomb (CREP)
- Recherche de plomb avant travaux
- Diagnostic d'intoxication au plomb peinture (DRIP)
- Loi Carrez
- Mesurage surface utile
- Mesurage SHON (Surface Hors Œuvre Nette) et SHOB (Surface Hors Œuvre Brute)
- Mesurage surface de plancher
- Etat des risques naturels, miniers et technologiques
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure de l'électricité
- Diagnostic légionellose
- Prêt conventionné et prêts à taux zéro (normes d'habitabilité)
- Calcul des tantièmes et millièmes de copropriétés

1D052620251222

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

1/2

- Diagnostic technique SRU - Diagnostic technique d'immeuble
- Diagnostic accessibilité des personnes à mobilité réduite
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de bâtiments conformément au Décret n° 2011-610 du 31 mai 2011
- Recherche de plomb dans l'eau
- Dossier Amiante Parties Privatives

A L'EXCLUSION DE TOUTE MISSION D'ARCHITECTE, DE BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES ET DE TOUTE IMMIXTION EN MAITRISE D'OEUVRE OU PRECONISATION TECHNIQUE PORTANT SUR DES OUVRAGES VISES PAR LES ARTICLES 1792 A 1792-6 DU CODE CIVIL

- Audit Energétique avec préconisation de mesures visant à réaliser des économies d'énergie
- Etude Capacitaire
- Mesurage d'empoussièrement en fibres d'amiante

A L'EXCLUSION DE TOUTE MISSION D'ARCHITECTE, DE BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES ET DE TOUTE IMMIXTION EN MAITRISE D'OEUVRE OU PRECONISATION TECHNIQUE PORTANT SUR DES OUVRAGES VISES PAR LES ARTICLES 1792 A 1792-6 DU CODE CIVIL

A L'EXCLUSION DE TOUTE PRESTATION DE REALISATION DE DEVIS OU CHIFFRAGE DE TRAVAUX.

- Formation aux diagnostics immobiliers **SANS DELIVRANCE DE CERTIFICAT DE COMPETENCE**

ACTIVITE 2

Prestations de relevé et modélisation 3D (B.I.M. : Building Information Modeling), pour le compte de maitres d'ouvrages, maîtres d'œuvre et de bureaux d'études, relatives à tous types de bâtiments existants dans le cadre de projet de rénovation/réhabilitation ou de maintenance/exploitation

A L'EXCLUSION DE TOUTE MISSION D'ARCHITECTE, DE BUREAU D'ETUDES TECHNIQUES ET DE TOUTE IMMIXTION EN MAITRISE D'OEUVRE OU PRECONISATION TECHNIQUE PORTANT SUR DES OUVRAGES VISES PAR LES ARTICLES 1792 A 1792-6 DU CODE CIVIL

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

La présente attestation est valable pour la période du **01/01/2026** au **01/01/2027** sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à PARIS le 22 décembre 2025
Pour la société :



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

2/2

NATURE DES GARANTIES	LIMITES DES GARANTIES
Tous dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs confondus (autres que ceux visés au paragraphe « Autres garanties » ci-après)	**9 000 000** € par année d'assurance
Dont : • **Dommages corporels** • **Dommages matériels et immatériels consécutifs confondus**	**9 000 000 €** par année d'assurance **3 000 000** € par année d'assurance
Autres garanties :	
Atteinte accidentelle à l'environnement (tous dommages confondus) (article 3.1 des conditions générales)	**750 000 €** par année d'assurance
Dommages immatériels non consécutifs (selon extension aux conditions particulières y compris **la Responsabilité Civile Professionnelle obligatoire**)	**3 000 000** € par année d'assurance
Dommages aux biens confiés (selon extension aux conditions particulières)	**150 000** € par sinistre
Reconstitution de documents/ médias confiés (selon extension aux conditions particulières)	**30 000** € par sinistre

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

3/2

ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Je soussigné JAN Patrice, exerçant la profession d'opérateur en diagnostic immobilier, conformément à l'application de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation, atteste sur l'honneur que :

- La présente prestation est réalisée en totale indépendance et impartialité.

- Je dispose des compétences requises pour effectuer le (ou les) diagnostic(s) convenu(s) ainsi qu'en atteste(nt) ma (ou mes) certification(s) de compétences, ainsi que de l'organisation et des moyens appropriés requis par les textes légaux et réglementaires.

  - Certificat : ICERT
  - N° de certificat : CPDI4714
  - Certificats délivrés jusqu'au :
    1. Amiante: 06/07/2027
    2. Plomb : 23/09/2030

- Je suis couvert par une assurance couvrant les éventuelles conséquences qui pourraient résulter de mon intervention.

- J'ai conscience que toute fausse déclaration ainsi que toute intervention effectuée en violation des contraintes légales est passible de sanctions pénales d'un montant de 1 500 € par infraction constatée, le double en cas de récidive.

Fait à CLICHY
Le 29/09/2023
Signature





Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI4714 Version 006

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

Monsieur JAN Patrice

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (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 (1) Date d'effet : 07/07/2020 - Date d'expiration : 06/07/2027
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1) Date d'effet : 07/07/2020 - Date d'expiration : 06/07/2027
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb (1) Date d'effet : 24/09/2023 - Date d'expiration : 23/09/2030

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse https://www.icert.fr/liste-des-certifies/
Valide à partir du 24/09/2023.

(1) 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
Diagnostiqueur
Portée disponible sur www.icert.fr

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

cofrac ACCRÉDITATION N° 4-0532 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR CERTIFICATION DE PERSONNES

CPE DI FR 11 rev18

ANNEXE

CARTOGRAPHIE DES PRÉLÈVEMENTS, SONDAGES ET MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE

Explications pour la lecture de la cartographie :

Les informations notées sur les cartographies comprennent au plus :

- **Les points de prélèvement :**

Ces points sont représentés par des flèches.
Tous les prélèvements sont indiqués par quelques lettres représentant le type de matériau + le numéro du matériau + le numéro de prélèvement effectué sur ce matériau.
Exemple : MAS 7-3 est le 3ème prélèvement réalisé sur le matériau N°7 (qui est un Mastic)

Tous les points de prélèvement sont indiqués sur la cartographie que les résultats d'analyses soient positifs ou négatifs

- **Les points de sondage :**

Ces points sont représentés par des flèches.
Les sondages sont identifiés par la lettre « s » + le numéro du matériau (+ la lettre « P » dans le cas où le sondage est réalisé à l'aide du Phazir™).
Exemples : s7 est un sondage réalisé sur le même matériau N°7 ; s7-P est un sondage réalisé sur le même matériau N°7, à l'aide du Phazir™.

Les points de sondage ne sont indiqués sur la cartographie que dans certains cas, notamment dans les cas complexes et/ou suite à la réalisation d'investigations approfondies.

- **Les matériaux contenant de l'amiante**

Ils sont identifiés par des zones de couleurs (cf. légende)

- **Les matériaux susceptibles de contenir de l'amiante**

Si des investigations complémentaires sont nécessaires, il peut exister des matériaux pour lesquels un doute subsiste. Ces matériaux sont identifiés par des zones de couleurs (cf. légende)

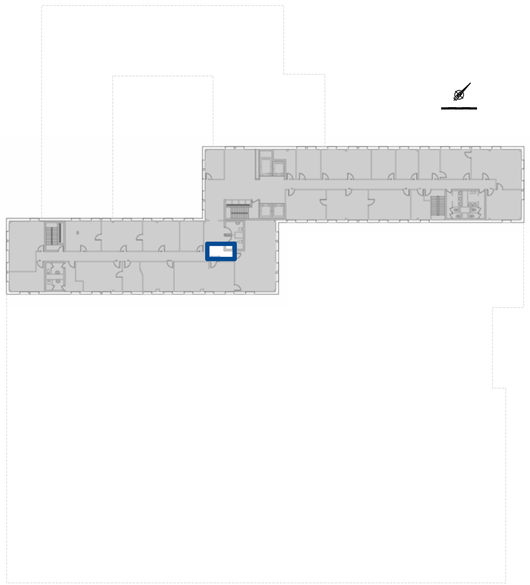
- **Les zones hors champ de la mission**

Elles sont identifiées par des zones de couleurs (cf. légende)

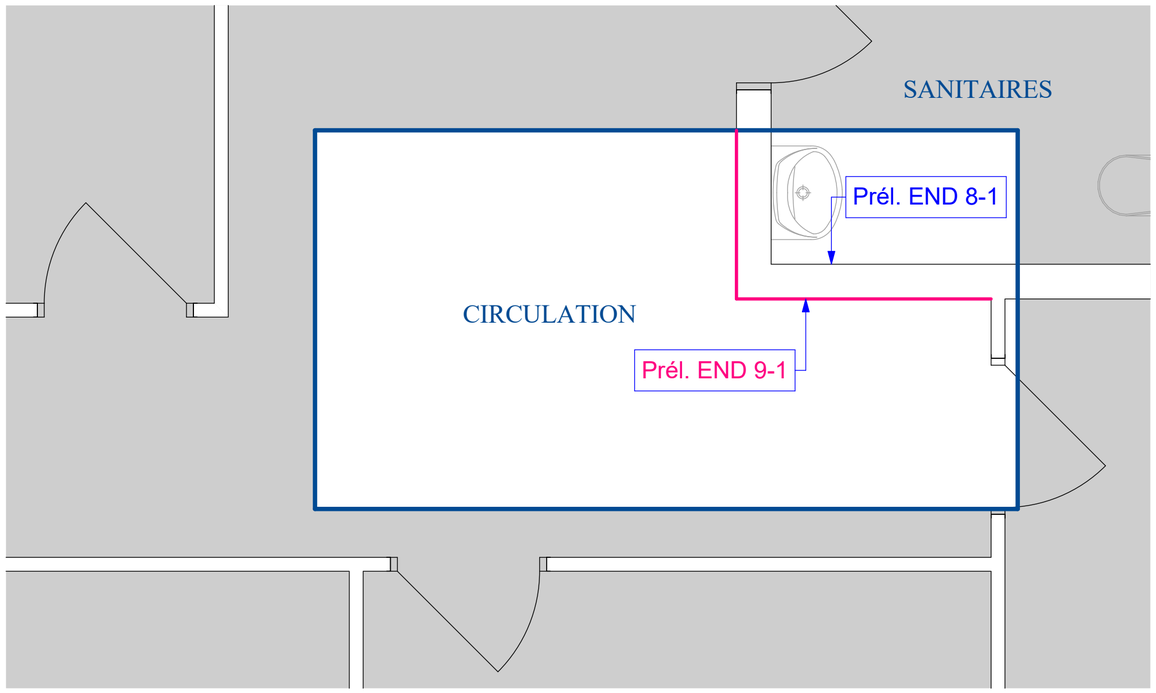
- **Les zones qui doivent faire l'objet d'investigations ultérieures**

Elles sont identifiées par des zones de couleurs (cf. légende)

R+3



LÉGENDE	
Zone d'investigation	
Zone hors champ de mission	
Point de prélèvement	Prél. XXX x-x



ANNEXE : CARTOGRAPHIE DES PRÉLÈVEMENTS, SONDAGES ET MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE

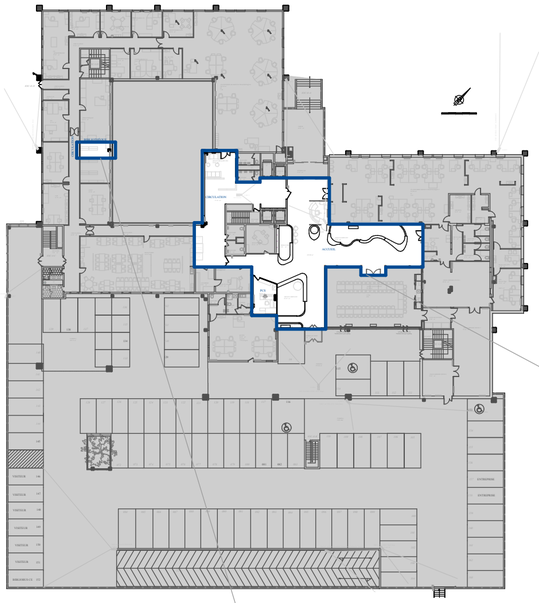
QUALITAT EXPERTISES
92/98, Bd Victor Hugo 92110 CLICHY
01 41 27 93 47 courriel@qualitat.fr

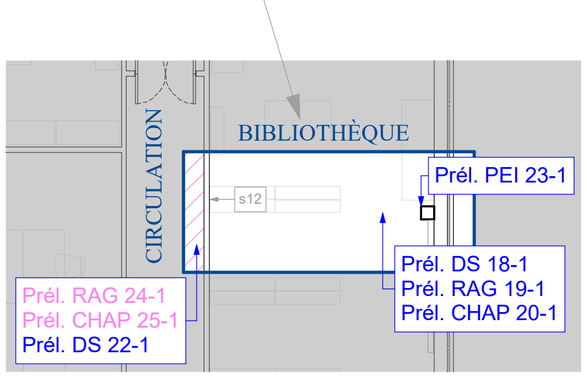
Dossier	68469-1	2 rue des Chauffours 95000 CERGY PONTOISE
Date	03/2026	
Format : A2	Page : 1/3	

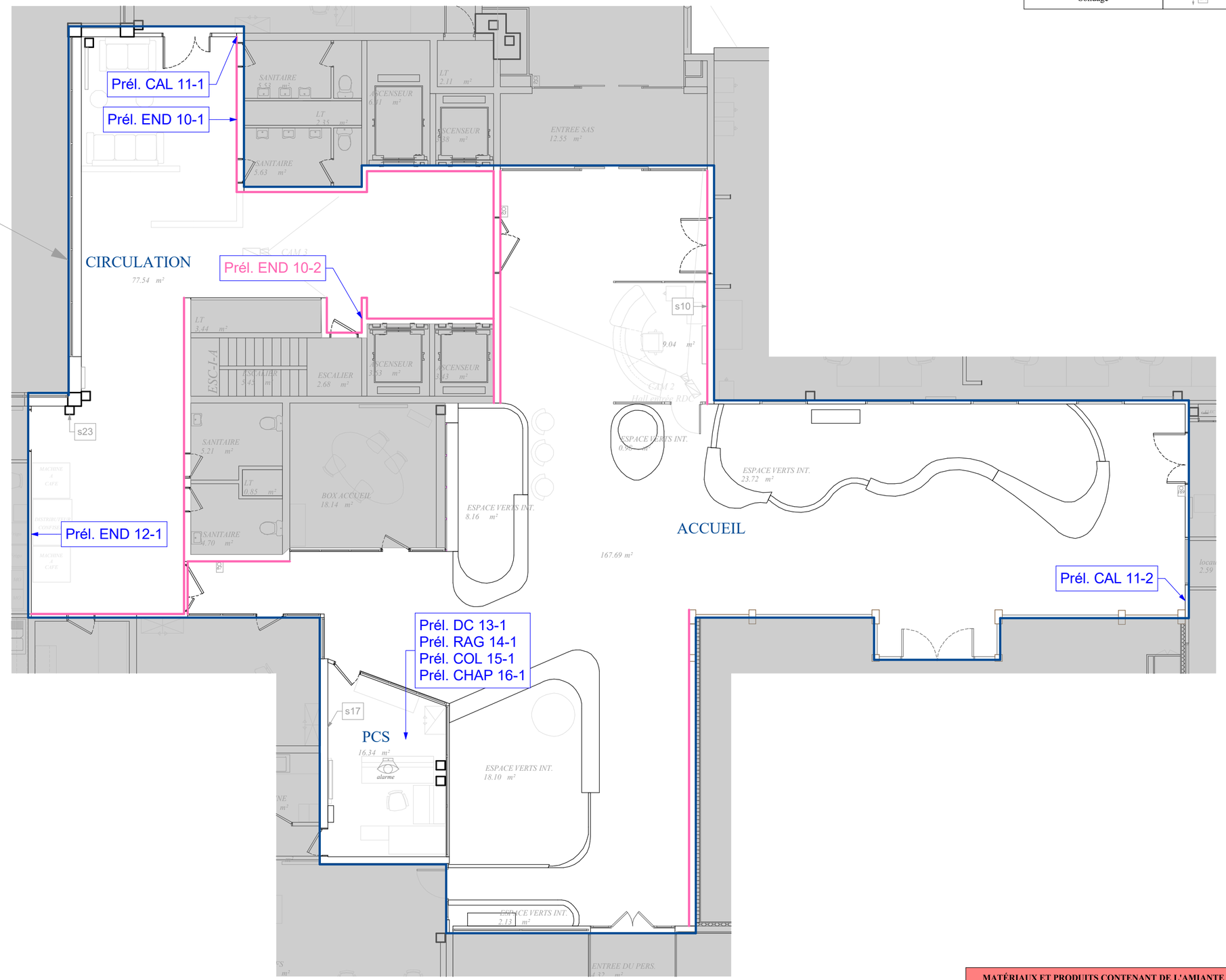
MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

N°	Type	Descriptif	Légende	Quantité *(estimée)*
9	Enduit	Enduit plâtre + toile de verre sur mur béton		2,50 ml

RDC







LÉGENDE	
Zone d'investigation	
Zone hors champ de mission	
Point de prélèvement	Prél. XXX x-x
Sondage	sX

ANNEXE : CARTOGRAPHIE DES PRÉLÈVEMENTS, SONDAGES ET MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE

QUALITAT EXPERTISES
92/98, Bd Victor Hugo 92110 CLICHY
01 41 27 93 47 courriel@qualitat.fr

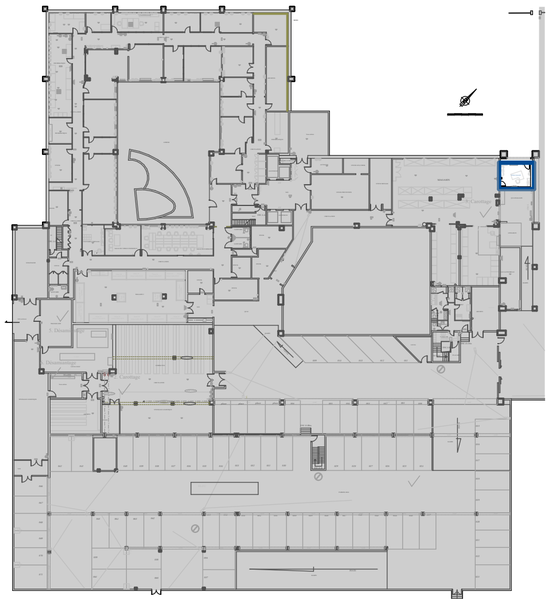
Dossier	68469-1
Date	03/2026
Format : A2	Page : 2/3

2 rue des Chauffours
95000 CERGY PONTOISE

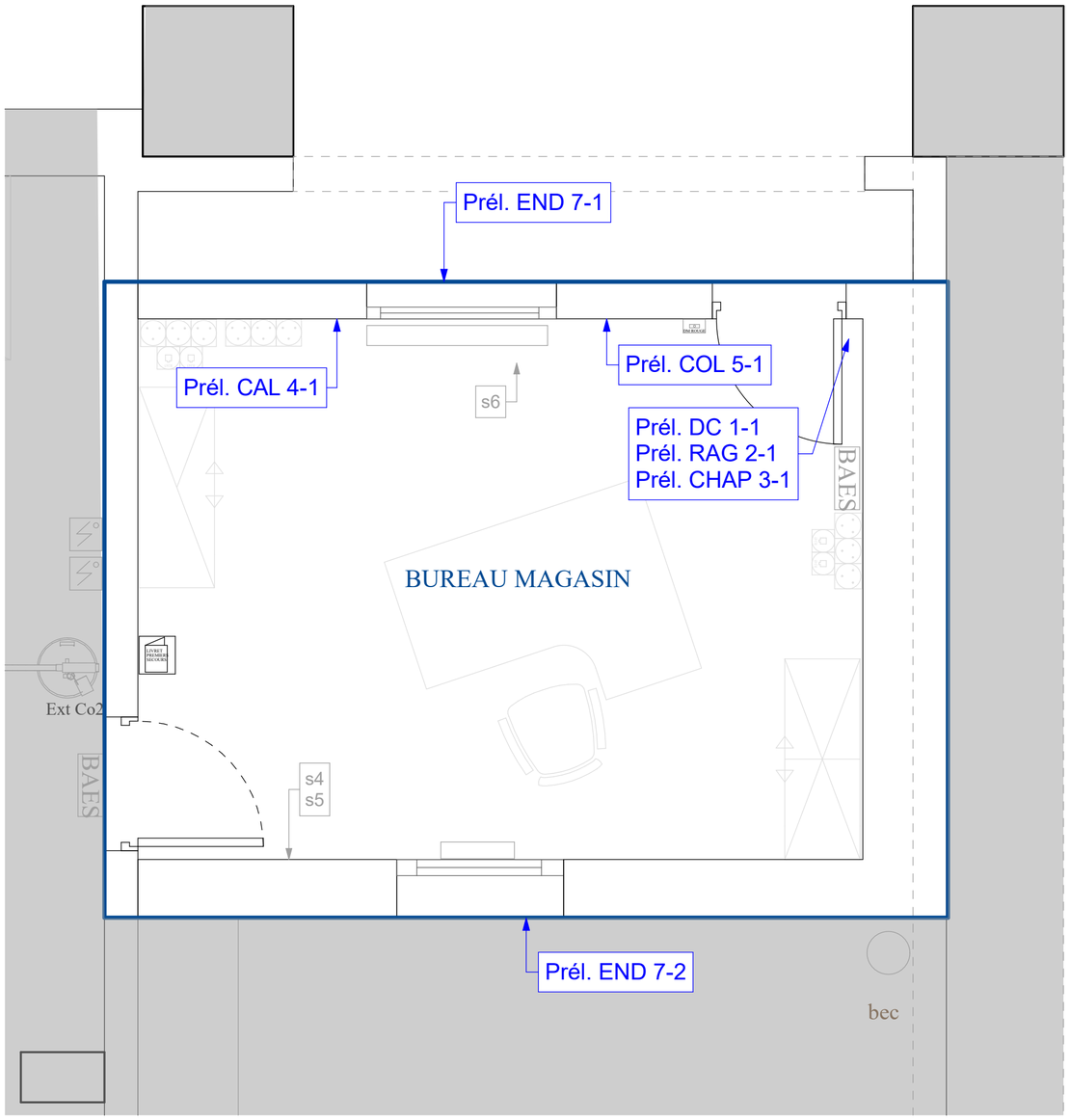
MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

N°	Type	Descriptif	Légende	Quantité *(estimée)*
10	Enduit	Enduit ciment + peinture sur mur béton		66 ml
24	Ragréage + colle	Ragréage gris + colle noire		1 m²
25	Chape + colle	Chape ciment + colle noire sur dalle béton		1 m²

R-1



LÉGENDE	
Zone d'investigation	
Zone hors champ de mission	
Point de prélèvement	Prél. XXX x-x
Sondage	sX



ANNEXE : CARTOGRAPHIE DES PRÉLÈVEMENTS, SONDAGES ET MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE

QUALITAT EXPERTISES
92/98, Bd Victor Hugo 92110 CLICHY
01 41 27 93 47 courriel@qualitat.fr

Dossier	68469-1
Date	03/2026
Format : A2	Page : 3/3

2 rue des Chauffours
95000 CERGY PONTOISE

ANNEXE

PROCES-VERBAUX DES ANALYSES DES ECHANTILLONS EN LABORATOIRE

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

Accréditation n° 1-5967

Portée disponible
sur www.cofrac.fr

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

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0726-10987 EN DATE DU 19/03/2026

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : QUALITAT EXPERTISES - CLICHY 92 - 98 Bd Victor Hugo 92115 CLICHY	Réf. Commande ITGA : IT0726-10987 Réf. Commande Client : 68469-1-PJA1

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 16/03/2026

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie

ou

- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
  - (A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
  - (B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) Analytique(s) :
- Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

ou

- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26902	
Réf échantillon client : 0001_DC1-1 - R-1 / BUREAU MAGASIN - Dalle de sol vinyle avec contre couche noire + colle jaune sur ragréage rose		Description ITGA : Peintures multiples avec poussières / Revêtement bicouche souple beige et noir / Colle polymère jaune / Ragréage rose hétérogène	
Peintures multiples avec poussières non séparable + Colle polymère jaune non séparable + Ragréage rose hétérogène non séparable (1)	META (A) le 18/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : AKN (6)
Revêtement bicouche souple beige et noir	META (A) le 18/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : AKN

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26903	
Réf échantillon client : 0002_RAG2-1 - R-1 / BUREAU MAGASIN - Ragréage rose sur chape ciment		Description ITGA : Colle polymère jaune hétérogène / Ragréage rose / Matériau bleu en faible quantité	
Colle polymère jaune hétérogène non séparable + Ragréage rose non séparable + Matériau bleu en faible quantité non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : YCD (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26904	
Réf échantillon client : 0003_CHAP3-1 - R-1 / BUREAU MAGASIN - Chape ciment sur dalle béton		Description ITGA : Peintures multiples / Matériau compact gris hétérogène / Matériau compact rose hétérogène	
Peintures multiples non séparable + Matériau compact gris hétérogène non séparable + Matériau compact rose hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DGM (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26905	
Réf échantillon client : 0004_CAL4-1 - R-1 / BUREAU MAGASIN - Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche en papier non séparable (1)	META (A) le 18/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : AKN (5)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26906	
Réf échantillon client : 0005_COL5-1 - R-1 / BUREAU MAGASIN - Colle en plot sur doublage plaque de plâtre		Description ITGA : Colle blanche	
Colle blanche	META (A) le 18/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : AKN

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26907	
Réf échantillon client : 0007_END7-1 - R-1 / BUREAU MAGASIN - Enduit ciment + peinture sur mur béton		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux blanc en faible quantité / Enduit compact gris hétérogène	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux blanc en faible quantité non séparable + Enduit compact gris hétérogène non séparable (1)	META (A) le 18/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : AKN (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26908	
Réf échantillon client : 0007_END7-2 - R-1 / BUREAU MAGASIN - Enduit ciment + peinture sur mur béton		Description ITGA : Peinture / Matériau plâtreux bleu / Enduit compact gris hétérogène	
Peinture non séparable + Matériau plâtreux bleu non séparable + Enduit compact gris hétérogène non séparable (1)	META (A) le 18/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : AKN (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26909	
Réf échantillon client : 0008_END8-1 - R+3 / SANITAIRES - Enduit plâtre + peinture sur mur béton		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau gris en vrac hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : ILM (5)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26910	
Réf échantillon client : 0009_END9-1 - R+3 / CIRCULATION - Enduit plâtre + toile de verre sur mur béton		Description ITGA : Peinture avec couche en toile / Enduit gris / Enduit plâtreux blanc en vrac	
Peinture avec couche en toile non séparable + Enduit gris non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : LYA (5)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26911	
Réf échantillon client : 0010_END10-1 - RDC / CIRCULATION - Enduit ciment + peinture sur mur béton		Description ITGA : Peintures multiples / Matériau plâtreux blanc en vrac avec fibres / Enduit gris en vrac hétérogène	
Peintures multiples non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac avec fibres non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : MVS (5)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26912	
Réf échantillon client : 0010_END10-2 - RDC / CIRCULATION - Enduit ciment + peinture sur mur béton		Description ITGA : Peintures multiples avec couche en papier / Matériau plâtreux blanc en vrac avec fibres / Enduit gris en vrac hétérogène	
Peintures multiples avec couche en papier + Matériau plâtreux blanc en vrac avec fibres non séparable + Enduit gris en vrac hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : MVS (5)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26913	
Réf échantillon client : 0011_CAL11-1 - RDC / CIRCULATION - Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux beige en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux beige en vrac non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : VJG (5)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26914	
Réf échantillon client : 0011_CAL11-2 - RDC / ACCUEIL - Bande et enduit de jointoiement (calicot) sur doublage plaque de plâtre		Description ITGA : Peintures multiples / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	
Peintures multiples non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : VJG (5)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26915	
Réf échantillon client : 0012_END12-1 - RDC / CIRCULATION - Enduit plâtre + tissu sur cloison préfabriquée		Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée	
Peinture non séparable + Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + Matériau plâtreux blanc en vrac avec couche cartonnée non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : VJG (5)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26916	
Réf échantillon client : 0013_DC13-1 - RDC / PCS - Dalle de sol vynile grise avec sous couche noire + colle marron		Description ITGA : Colle polymère noire / Revêtement souple beige et gris / Colle polymère jaune	
Colle polymère noire	META (B) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : AHZ
Revêtement souple beige et gris	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : DGM
Colle polymère jaune	META (B) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : AHZ
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26917	
Réf échantillon client : 0014_RAG14-1 - RDC / PCS - Ragréage rose + colle marron sur chape ciment		Description ITGA : Colle polymère jaune avec couche souple / Matériau compact rose hétérogène / Colle polymère marron / Matériau noir en faible quantité en vrac hétérogène	
Colle polymère jaune avec couche souple non séparable + Matériau compact rose hétérogène non séparable + Colle polymère marron non séparable + Matériau noir en faible quantité en vrac hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : VJG (5)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26918	
Réf échantillon client : 0015_COL15-1 - RDC / PCS - Colle bitumineuse noir sous barre de seuil		Description ITGA : Colle polymère noire	
Colle polymère noire	META (B) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : AHZ
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26919	
Réf échantillon client : 0016_CHAP16-1 - RDC / PCS - Chape ciment sur dalle et en jonction de dalle béton		Description ITGA : Matériau compact rose hétérogène / Matériau compact gris hétérogène	
Matériau compact rose hétérogène non séparable + Matériau compact gris hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : MVS (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26920	
Réf échantillon client : 0018_DS18-1 - RDC / BIBLIOTHEQUE - Dalle de sol vinyle jaune		Description ITGA : Revêtement souple beige / Colle polymère jaune en faible quantité	
Revêtement souple beige non séparable + Colle polymère jaune en faible quantité non séparable (4) (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : MVS (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26921	
Réf échantillon client : 0019_RAG19-1 - RDC / BIBLIOTHEQUE - Ragréage ciment + colle marron		Description ITGA : Colle polymère marron avec couche en mousse / Ragréage rose hétérogène	
Colle polymère marron avec couche en mousse non séparable + Ragréage rose hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : MVS (6)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26922	
Réf échantillon client : 0019_RAG19-2 - RDC / CIRCULATION - Ragréage ciment + colle marron		Description ITGA : Colle polymère jaune / Peinture / Ragréage gris / Colle bitumineuse noire en faible quantité / Ragréage gris en faible quantité	
Colle polymère jaune non séparable + Peinture non séparable + Ragréage gris non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : VJG (6)
Colle bitumineuse noire en faible quantité non séparable + Ragréage gris en faible quantité non séparable (1)	MOLP le 19/03/2026 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : PES (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26923	
Réf échantillon client : 0020_CHAP20-1 - RDC / BIBLIOTHEQUE - Chape ciment sur dalle béton		Description ITGA : Matériau rose hétérogène / Colle polymère jaune / Matériau compact gris hétérogène / Matériau compact bleu et gris hétérogène	
Matériau rose hétérogène non séparable + Colle polymère jaune non séparable + Matériau compact gris hétérogène non séparable + Matériau compact bleu et gris hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : MVS (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26924	
Réf échantillon client : 0020_CHAP20-2 - RDC / CIRCULATION - Chape ciment sur dalle béton		Description ITGA : Matériau rose / Colle bitumineuse noire / Matériau gris hétérogène / Matériau blanc en faible quantité	
Colle bitumineuse noire non séparable (1)	MOLP le 19/03/2026 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : PES (6)
Matériau rose non séparable + Matériau gris hétérogène non séparable + Matériau blanc en faible quantité non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : MVS (6)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0726-10987 EN DATE DU 19/03/2026

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26925	
Réf échantillon client : 0022_DS22-1 - RDC / CIRCULATION - Dalle de sol vinyle bleue		Description ITGA : Revêtement souple bleu / Colle polymère jaune en faible quantité / Ragréage rose en faible quantité hétérogène	
Revêtement souple bleu	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (2) / -	Autres fibres inhalables distinguées par M. (3) Analyste : MVS
Colle polymère jaune en faible quantité non séparable (4) + Ragréage rose en faible quantité hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : LDA (6)
Réf dossier client : 68469-1		Réf échantillon ITGA : IT072603-26926	
Réf échantillon client : 0023_PEI23-1 - RDC / BIBLIOTHEQUE - Peinture sur coffrage métallique de poteau		Description ITGA : Papiers peints / Colle polymère jaune en faible quantité / Matériau gris hétérogène / Matériau métallique en faible quantité	
Papiers peints non séparable + Colle polymère jaune en faible quantité non séparable + Matériau gris hétérogène non séparable (1)	META (A) le 19/03/2026 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (2) / -	Analyste : VJG (6)
Matériau métallique en faible quantité	---	Non analysé	

(1) La prise d'essai ne permet pas la dissociation des couches car il existe un risque de contamination entre les couches (couches en vrac ou couches fines).
(2) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.
(3) D'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur est inférieure à 3 µm) ont été détectées. Ces fibres sont non asbestiformes et ont pu être différenciées des fibres d'amiante via les critères d'identification reportés dans les données analytiques (M : Morphologie / D : Diffraction électronique / A : Analyse EDX).
(4) La quantité de la couche à disposition ne permet pas de garantir la limite de détection.
(5) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.
(6) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.
Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.
Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Nombre d'échantillons total: 25	Nombre d'échantillons MET : 25	Nombre d'échantillons MOLP : 0

Validé par : Ronan LE PENNEC Analyste

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.