



**DESAMIANPAGE & DECONSTRUCTION DES BATIMENTS
CNB040, CNB150, CNB160, CNB500 & CNB520 DE LA
DELEGATION ALSACE DU CNRS DE STRASBOURG**

ANALYSE DES RAPPORTS DE REPERAGE AMIANTE



18 Rue de Bischheim – 67300 SCHILTIGHEIM (FR)
[0033.\(0\)6.14.75.31.77](tel:0033.06.14.75.31.77) – contact@amium-conseil.fr
www.amium-conseil.fr

INDI- CE	DATE	OBJET
0	13/11/2023	Création du document
A	19/11/2023	Mise à jour suite réunion de lancement du 17/11/2023
B	30/01/2024	Intégration rapport de repérage CNB040 mis à jour (C23110056 BAT040 - APAVE) Intégration rapport de repérage CNB150 mis à jour (C23110056 BAT150 - APAVE) Intégration rapport de repérage CNB500 mis à jour (C23110056 BAT500 - APAVE) Intégration rapport de repérage CNB520 (002ER791083 - AC ENVIRONNEMENT) Intégration rapport de repérage CNB520 (C23110056 BAT520 - APAVE)
C	22/02/2024	Intégration des rapports de repérage amiante/HAP CNB40, CNB150, CNB160 & CNB500
D	08/08/2024	Intégration des rapports de repérage amiante 002EW153425 & 002EW153427 (Etanchéité enterrée extérieure CNB500& 520) et 002EW240331 (Dallage CNB520)
Phase : PRO		
Référence MOA : 02027749		
N° dossier AMIUM CONSEIL : 2023-014		

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind A

Date: **19/11/2023**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 040

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2020		
Nom de l'opérateur:	Arnaud BUTSCHER	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	NP		
Date de validité certification:	NP	Délivrée le	NP

Date du repérage:	15/07/2020
Date du rapport:	01/09/2020
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	2073938
Pré-rapport?	OUI
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	NON
Justificatifs décision sur document joint	OUI
Observations:	Fondations et conduits enterrés non investigués
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Programme et périmètre des travaux:	CNB 040 - Démolition totale, y compris fondations et réseaux enterrés

Laboratoire:	EUROFINS	ITGA	SYNLAB
N° Accréditation COFRAC:	1-1751	1-1761	NP
Date validité:	30/09/2026	31/07/2027	NP

Liste des prélèvements positifs & MPCA sur document joint

Logt ou Entrée	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
	RdC - 005 & 006 - Local décapage inox		Machinerie					Susceptible de contenir de l'amiante
	RdC - Annexe peinture		Mur	Enduit	P006	Trémolite	NP	Contre-analyse absence d'amiante (2x)
	RdC - 002 Local stockage masques		Mur - Radiateur n°2	Enduit	P012		NP	Contre-analyse car quantité insuffisante: absence d'amiante
	RdC - 005 & 006 - Local décapage inox		Mur	Plinthe + colle	P023 & P023B	Chrysotile	16 ml	Pas de séparation des couches
	RdC - 001 & 003 - Local Machinerie peinture		Plafond	Enduit/Peinture	P027 & P027B	Chrysotile	27 m²	
	RdC - 004 Local Art peinture		Mur	Enduit/Peinture	P031 & P031B	Chrysotile	10 m²	
	Extérieur		Fenêtres	Mastic		NP	20 u	Document consulté

NP: Non précisé

Observations générales:

- Attestation de certification de Vincent MINET joint alors que l'opérateur de repérage est Arnaud BUTSCHER. Suite à la vérification sur l'annuaire des diagnostiqueurs, Arnaud BUTSCHER n'a pas ou plus de certification amiante
- Sur la page de garde, il est indiqué que le rapport est établi le 01/09/2020 alors que la date d'établissement du rapport indiquée en page 3 est le 18/09/2020. Confirmer la date d'établissement du rapport
- Il est indiqué qu'il s'agit d'un pré-rapport alors qu'il n'y a pas de réserves outre les fondations et réseaux enterrés. Editer un rapport définitif
- Transmettre le numéro d'accréditation COFRAC du laboratoire SYNLAB
- Il manque la quantification de l'enduit contenant de l'amiante de l'Annexe peinture
- Prélèvements amiante et HAP des enrobés réalisés?
- Evacuer le doute quant à la présence éventuelle d'amiante sur la machinerie noté comme susceptible de contenir de l'amiante
- De quel matériau est constitué la toiture? Pas d'investigations réalisées en toiture notée comme couverture ETERNIT sur le plan structure. Confirmer l'absence d'amiante au niveau de la toiture
- P006: Descriptif EUROFIN: peinture (grs) - peinture (marron) - matériau (gris) en traces, Descriptif ITGA: enduit bitumineux avec poussières - matériau beige, Descriptif SYNLAB: Enduit (beige), matériau gris. Confirmer l'homogénéité des trois échantillons
- P023: colle + plinthe contenant de l'amiante. Confirmer quel élément contient de l'amiante
- Joint des fenêtres: positif sur document consulté alors que dans le §8, il est noté qu'il n'y a pas de rapports antérieurs. Préciser les références du document. P010 & P026: mastic des fenêtres négatif. Préciser la localisation exacte du mastic contenant de l'amiante au niveau de la fenêtre
- Confirmer le périmètre de l'enduit-peinture. Sur le croquis, la localisation de l'enduit/peinture dans le local 001-atelier ne couvre pas la totalité du local. Dans le descriptif du prélèvement P027, il est noté que les locaux concernés sont 001 & 003 alors que le croquis ne localise pas d'enduit contenant de l'amiante dans le local 003

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind B

Date: 30/01/2024

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 040

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Florian BOHLER	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	20/10/2027	Délivrée le:	21/10/2020

Date du repérage:	11/12/2023		
Date du rapport:	15/01/2024		
Type de rapport:	RAAD		
Références du rapport:	C23110056-BAT040-DAAD	Annule et remplace les rapports précédents	
Pré-rapport?	NON		
Locaux non-visités:	SO		
Investigations non-réalisées:	SO		
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO		
Justificatifs décision sur document joint	Rapport 1: RAAD 2073938 du 01/09/2020 (APAVE) Rapport 2: Repérage listes A & B 002NX001010-1 du 07/06/2017 (AC ENVIRONNEMENT)		
Observations:	Les réseaux n'ont été visités que partiellement. Le repérage exhaustif des pléniums ne peut être réalisé sans dépose préalable de l'intégralité des faux plafonds et de l'isolation. Des investigations complémentaires devront être menées sur les câbles et équipements électriques après réception d'un bordereau de consignation électrique. Des investigations complémentaires devront être menées sur les enrobés routiers en périphérie du bâtiment.		
Référentiel appliqué?	NF X 46-020		
Programme et périmètre des travaux:	CNB 040 - Démolition complète du bâtiment		

Laboratoire:	EUROFINS
N° Accréditation COFRAC:	1-1751
Date validité:	30/09/2026

Liste des analyses positives suite à analyse ou sur document joint

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N°ZPSO	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
CNB 040	RdC	Atelier	Conduit	Conduit	Z014	P040	Chrysotile	1 U	Pris dans le dallage
			Faux-plafond	Peinture, enduit, plaque de faux-plafond	Z018	P027*	NP	12m²	Doc consulté Rapport 1
						NP	NP		Doc consulté Rapport 2
			Machinerie	Joint	Z015	P044	Chrysotile	1 U	
	RdC	Vol002 - Stock-Res	Murs	Peinture, enduit, ciment	Z017	NP	NP	194m²	Doc consulté Rapport 2
						P043	Chrysotile	cis	
			Revêtement de murs	Colle de plinthe	Z026	P023*	NP	13ml	Doc consulté Rapport 1
	Ext	Façades	Fenêtres	Mastic vitrier	Z010	P054	Chrysotile	1 U	
	RdC	Vol008 - Annexe	Murs	Peinture, enduit, ciment	Z001	P006*	NP	cis	Doc consulté Rapport 1
				Enduit, ciment		NP	NP	cis	Doc consulté Rapport 2

NP: Non précisé

Observations générales:

- Les ZPSO Z001, Z017, Z024, Z029, Z031, Z032, Z034 correspondent à : peinture (ne figure pas dans chaque descriptif ?!), enduit, ciment. Ces ZPSO contiennent des prélèvements positifs et négatifs. Ces ZPSO ne peuvent donc être validées. Selon commentaire N°6 précisé dans le rapport, le MPCA au niveau des enduits se situe au niveau des enduits de rebouchage/lissage mais l'opérateur de repérage a considéré la présence d'amiante dans l'enduit de tous les murs
- Il n'y a pas été réalisé d'investigations amiante et HAP sur les enrobés
- Lever les doutes stipulés dans les observations
- Localisation du joint machinerie à préciser



ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind C

Date: **22/02/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 040

Cabinet de repérage:	AC ENVIRONNEMENT		
Assurance:	HDI		
Activité:	Repérage amiante avant travaux		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Hugo BARRAO	Rapport signé?	OUI
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	28/04/2028		
Date d'obtention certification:	29/04/2021		

Date du repérage:	05/02/2024
Date du rapport:	09/02/2024
Type de rapport:	RAAT & HAP sur enrobés
Références du rapport:	002ER857971
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	Néant
Investigations non-réalisées:	Néant
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	Néant
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	Néant
Référentiel appliqué?	NF X 46-102
Programme et périmètre des travaux:	Intervention sur enrobés routiers en vue de la démolition du bâtiment 04

Laboratoire:	ITGA
N° Accréditation COFRAC:	1-1761
Date validité:	31/07/2026

Liste des prélèvements positifs suite à analyse & MPCA sur document présenté

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° ZPSO	N° Prélèvement	Liste A/B	Type d'amiante	Quant	Obs
PAS DE MPCA REPERES CONCENTRATION EN HAP < 50mg/kg										
NP: Non précisé										
Observations générales:										
L'investigation n'a pas été faite sur la voirie devant le CNB040 mais devant le bâtiment 40. Confirmer la localisation de l'investigation										
Deux invesygations ont été réalisées devant le CNB150 & CNB160 qui permettent d'avoir une vision sur l'absence d'amiante et de HAP dans les enrobés devant l'ensemble des bâtiments CNB040, CNB150 & CNB160										

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind 0

Date: **07/11/2023**

Cliant:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 150

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2020		
Nom de l'opérateur:	Arnaud BUTSCHER	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	13/12/2017	Délivrée le	12/12/2022

Date du repérage:	15/07/2020
Date du rapport:	24/08/2020
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	2073948
Pré-rapport?	OUI
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	SO
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Programme et périmètre des travaux:	CNB 150 - Démolition totale, y compris fondations et réseaux enterrés

Laboratoire:	EUROFINS	ITGA
N° Accréditation COFRAC:	1-1751	1-1761
Date validité:	30/09/2026	31/07/2027

Liste des prélèvements positifs & MPCA sur document joint

Logt ou Entrée	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
	RdC - Atelier		Machinerie	Joint				Susceptible de contenir de l'amiante
	Extérieur - Atelier		Appuis de fenêtre - Tablette	Joint-Peinture	P13 & P13B	Chrysotile	NP	

NP: Non précisé

Observations générales:

- Suite à la vérification sur l'annuaire des diagnostiqueurs, Arnaud BUTSCHER n'a pas ou plus de certification amiante
- Machinerie non investiguée. Evacuer le doute quant à la présence éventuelle d'amiante sur la machinerie
- Il est indiqué qu'il s'agit d'un pré-rapport alors qu'il n'y a pas de réserves. Editer un rapport définitif
- Le joint contenant de l'amiante est situé entre tablette et fenêtre
- Faire la quantification des MPCA
- L'annexe 4 "ZPSO" est vide. Confirmer l'absence de ZPSO

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind B

Date: **30/01/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 040

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Florian BOHLER	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	20/10/2027	Délivrée le:	21/10/2020

Date du repérage:	11/12/2023		
Date du rapport:	15/01/2024		
Type de rapport:	RAAD		
Références du rapport:	C23110056-BAT150-DAAD	Annule et remplace les rapports précédents	
Pré-rapport?	NON		
Locaux non-visités:	SO		
Investigations non-réalisées:	SO		
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO		
Justificatifs décision sur document joint	Rapport 1: RAAD 2073948 du 24/08/2020 (APAVE) Rapport 2: Repérage listes A & B 002NX001010-1 du 07/06/2017 (AC ENVIRONNEMENT)		
Observations:	<p>Les réseaux n'ont été visités que partiellement.</p> <p>Des investigations devront être menées sur les enrobés routiers en périphérie du bâtiment.</p> <p>En raison de l'encombrement important des locaux, des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante peuvent ne pas avoir été détectés lors des investigations.</p> <p>Des investigations complémentaires devront être menées sur les câbles et équipements électriques après réception d'un bordereau de consignation électrique.</p>		
Référentiel appliqué?	NF X 46-020		
Programme et périmètre des travaux:	CNB 150 - Démolition complète du bâtiment		

Laboratoire:	EUROFINS
N° Accréditation COFRAC:	1-1751
Date validité:	30/09/2026

Liste des analyses positives suite à analyse ou sur document joint.

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N°ZPSO	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
CNB 150	Ext	Façades	Appui de fenêtre	Joint, peinture	Z007	P013*	NP	6 U	Doc consulté Rapport 1
						P029	Chrysotile		
NP: Non précisé									
<u>Observations générales:</u>									
<div>- Il n'y a pas été réalisé d'investigations amiante et HAP sur les enrobés</div> <div>- Lever les doutes stipulés dans les observations</div>									

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind C

Date: **22/02/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 150

Cabinet de repérage:	AC ENVIRONNEMENT		
Assurance:	HDI		
Activité:	Repérage amiante avant travaux		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Hugo BARRAO	Rapport signé?	OUI
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	28/04/2028		
Date d'obtention certification:	29/04/2021		

Date du repérage:	05/02/2024
Date du rapport:	09/02/2024
Type de rapport:	RAAT & HAP sur enrobés
Références du rapport:	002ER857973
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	Néant
Investigations non-réalisées:	Néant
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	Néant
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	Néant
Référentiel appliqué?	NF X 46-102
Programme et périmètre des travaux:	Intervention sur enrobés routiers en vue de la démolition du bâtiment 150

Laboratoire:	ITGA
N° Accréditation COFRAC:	1-1761
Date validité:	31/07/2026

Liste des prélèvements positifs suite à analyse & MPCA sur document présenté

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° ZPSO	N° Prélèvement	Liste A/B	Type d'amiante	Quant	Obs
PAS DE MPCA REPERES CONCENTRATION EN HAP < 50mg/kg										
NP: Non précisé										
Observations générales:										
RAS										

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind 0

Date: **07/11/2023**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 160

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2020		
Nom de l'opérateur:	Arnaud BUTSCHER	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	13/12/2017	Délivrée le	12/12/2022

Date du repérage:	16/07/2020
Date du rapport:	14/08/2020
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	2073950
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	NON
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	SO
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Programme et périmètre des travaux:	CNB 160 - Démolition totale, y compris fondations et réseaux enterrés

Laboratoire:	EUROFINS
N° Accréditation COFRAC:	1-1751
Date validité:	30/09/2026

Liste des prélèvements positifs & MPCA sur document joint

Logt ou Entrée	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
PAS DE MPCA DETECTES								
NP: Non précisé								
Observations générales:								
- Suite à la vérification sur l'annuaire des diagnostiqueurs, Arnaud BUTSCHER n'a pas ou plus de certification amiante - Il n'y a pas eu d'analyse de la teneur en HAP des enrobés								

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind C

Date: **22/02/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 160

Cabinet de repérage:	AC ENVIRONNEMENT		
Assurance:	HDI		
Activité:	Repérage amiante avant travaux		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Hugo BARRAO	Rapport signé?	OUI
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	28/04/2028		
Date d'obtention certification:	29/04/2021		

Date du repérage:	05/02/2024
Date du rapport:	09/02/2024
Type de rapport:	RAAT & HAP sur enrobés
Références du rapport:	002ER857975
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	Néant
Investigations non-réalisées:	Néant
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	Néant
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	Néant
Référentiel appliqué?	NF X 46-102
Programme et périmètre des travaux:	Intervention sur enrobés routiers en vue de la démolition du bâtiment 160

Laboratoire:	ITGA
N° Accréditation COFRAC:	1-1761
Date validité:	31/07/2026

Liste des prélèvements positifs suite à analyse & MPCA sur document présenté

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° ZPSO	N° Prélèvement	Liste A/B	Type d'amiante	Quant	Obs
PAS DE MPCA REPERES CONCENTRATION EN HAP < 50mg/kg										
NP: Non précisé										
Observations générales:										
RAS										

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind 0

Date: **07/11/2023**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 500

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2020		
Nom de l'opérateur:	Vincent MINET	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	18/04/2022	Délivrée le	27/11/2019

Date du repérage:	22/07/2020
Date du rapport:	14/09/2020
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	2077180
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	NON
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	SO
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Programme et périmètre des travaux:	CNB 500 - Démolition totale, y compris fondations et réseaux enterrés

Laboratoire:	EUROFINS	ITGA	SYNLAB
N° Accréditation COFRAC:	1-1751	1-1761	NP
Date validité:	30/09/2026	31/07/2027	NP

Liste des prélèvements positifs & MPCA sur document joint

Logt ou Entrée	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
	R-1	Local 024	Installation de chauffage	Enduit / Revêtement bitumineux	P004	Chrysotile		Contre-analyse absence d'amiante (2x)
NP: Non précisé								
Observations générales:								

- Il est noté que le repérage est réalisé par Vincent MINET alors que c'est Arnaud BUTSCHER qui figure comme opérateur de prélèvement. Clarifier les rôles des intervenants
- Transmettre le numéro d'accréditation COFRAC du laboratoire SYNLAB
- P004: Descriptif EUROFINS: Matériau semi-dur bitumineux noir, matériau peinture (bleu) en traces, matériau dur (gris) - matériau (gris) en traces, Descriptif ITGA: Peinture - matériau compact (gris), Descriptif SYNLAB: Enduit bitumineux noir, matériau dur (gris). Confirmer l'homogénéité des trois échantillons
- Régulateur au R-1 local 024 non investiguée. Evacuer le doute quant à la présence éventuelle d'amiante sur le régulateur
- Il n'y a pas eu d'investigations sur l'enduit de rebouchage



ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind B

Date: **30/01/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 040

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Florian BOHLER	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	20/10/2027	Délivrée le:	21/10/2020

Date du repérage:	08/01/2024		
Date du rapport:	15/01/2024		
Type de rapport:	RAAT		
Références du rapport:	C23110056-BAT500-DAAT	Annule et remplace les rapports précédents	
Pré-rapport?	NON		
Locaux non-visités:	SO		
Investigations non-réalisées:	SO		
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO		
Justificatifs décision sur document joint	Rapport 1: RAAT 2167121 du 12/04/2021 (APAVE) Rapport 2: RAAD 2077180 du 14/09/2020 (APAVE)		
Observations:	Les réseaux n'ont été visités que partiellement. Des investigations complémentaires devront être menées sur les câbles et équipements électriques après réception d'un bordereau de consignation électrique.		
Référentiel appliqué?	NF X 46-020		
Programme et périmètre des travaux:	Démolition du local 024 situé au sous-sol en annexe au bâtiment 500		

Laboratoire:	EUROFINS	ITGA	SYNLAB
N° Accréditation COFRAC:	1-1751	1-1761	L028 (RvA)
Date validité:	30/09/2026	31/07/2026	Non vérifié (Pays-Bas)

Liste des analyses positives suite à analyse ou sur document joint.

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N°ZPSO	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
CNB 500	SS	Vol 024	Revêtement de murs	Matériau bitumineux, ciment	Z006	P016	Chrysotile	1ml	
			Régulateur	Carton	Z005	P017	Chrysotile	1 U	
NP: Non précisé									
Observations générales:									
- Lever les doutes stipulés dans les observations									

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind D

Date: **08/08/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 500

Cabinet de repérage:	AC ENVIRONNEMENT		
Assurance:	HDI		
Activité:	Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Hugo BARRAO	Rapport signé?	OUI
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	28/04/2028	Délivrée le:	29/04/2021

Date du repérage:	01/07/2024
Date du rapport:	03/07/2024
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	002EW153427
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	SO
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Ppérimètre et programme des travaux:	EXTERIEUR: Investigations sur les revêtements d'étanchéité des parties enterrées du bâtiment, en vue de la démolition de celui-ci.

Laboratoire:	AC LAB
N° Accréditation COFRAC:	1-7325
Date validité:	

Liste des échantillons positifs & MPCA sur document joint

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° ZPSO	N° Prélèvement	Liste A/B	Type d'amiante	Quant	Obs
PAS DE MPCA DETECTES										
NP: Non précisé										
<p>Observations générales:</p> <p>RAS</p>										

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind A

Date: **19/11/2023**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 520

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2020		
Nom de l'opérateur:	Vincent MINET	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	18/04/2022	Délivrée le	27/11/2019

Date du repérage:	16/07/2020
Date du rapport:	01/09/2020
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	2073951
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	Plafond des locaux C003, C001, 002, 004 et 006, ainsi que des éléments enterrés (fondations et conduits éventuelles)
Investigations non-réalisées:	L'ensemble des éléments extérieurs des murs et plafonds du sous-sol n'ont pu être contrôlé, étant donné que l'ensemble du sous-sol est enterré et que seul le local C005 est visible de l'extérieur.
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	NON
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	Un calorifugeage amianté est à proximité de celui non amianté. Une contamination sur ce dernier est un risque possible lors de la démolition
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Programme et périmètre des travaux:	CNB 520 - Démolition totale, y compris fondations et réseaux enterrés

Laboratoire:	EUROFINS	ITGA	SYNLAB
N° Accréditation COFRAC:	1-1751	1-1761	NP
Date validité:	30/09/2026	31/07/2027	NP

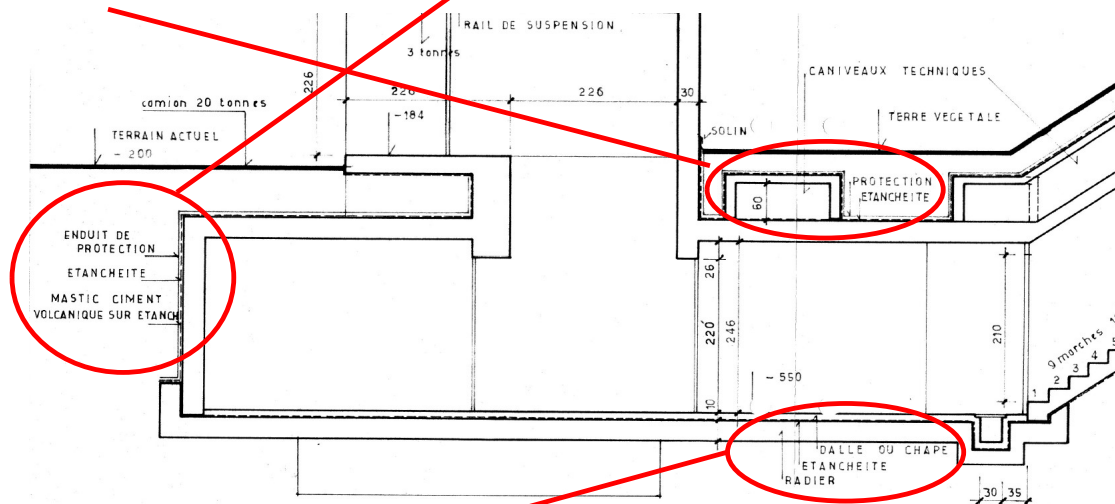
Liste des prélèvements positifs & MPCA sur document joint

Logt ou Entrée	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
	R-1 - C003		Conduit de ventilation	Calorifugeage	ZPSO P024		2 ml	
	Extérieur - C102 - Toiture N°6		Etanchéité de Toiture	Revêtement bitumineux	P003 & P003C	Chrysotile	10m²	Partie visible uniquement?
	Extérieur - C102 - Toiture N°6		Etanchéité de Toiture	Revêtement bitumineux	P004 & P004C	Chrysotile	cis P003	Partie visible uniquement?
	R-1 - C001		Mur	Enduit	P006 & P006B	Chrysotile	6m²	
	R-1 - C001		Sol	Enduit	P007B	Chrysotile	3m²	Est-ce le ragréage ou des débris d'enduit?
	R-1 - C006		Mur	Ragréage	P018 & P018B	Chrysotile	25m²	Est-ce un ragréage au sol ou un enduit?
	R-1 - C002		Conduit de ventilation N°2	Calorifugeage	P020 & P020B	Chrysotile	4ml+2ml (S014)	Plutôt enveloppe de calorifuge?
	R-1 - C002		Conduit de fluide N°2	Joint d'étanchéité	P024 & P024B	Chrysotile	1u	
	R-1 - C004		Mur	Enduit - Peinture	P033	Trémolite	SO	Contre-analyse absence d'amiante (2x)
	R-1 - C004		Mur	Enduit - Peinture	P037	Trémolite	SO	Contre-analyse absence d'amiante (2x)
	R-1 - C005		Sol	Ragréage	P041	Trémolite	SO	Contre-analyse absence d'amiante (2x)
	R-1 - C005		Porte	Joint / Peinture	P042 & P042B	Chrysotile	12ml	
	RdC - C102		Plinthes	Ragréage / Peinture	P045 & P045B	Chrysotile	12ml	Quel élément contient de l'amiante: matériau semi-dur bitumineux noir ou matériau semi-dur blanc?
NP: Non précisé								

Observations générales:

- Il est noté que le repérage est réalisé par Vincent MINET alors que c'est Arnaud BUTSCHER qui figure comme opérateur de prélèvement. Clarifier les rôles des intervenants
- L'ensemble des éléments extérieurs des murs et plafonds du sous-sol n'ont pu être contrôlé. Faire des investigations complémentaires une fois des travaux de terrassement réalisés. Cependant, le rapport n'est pas un pré-rapport
- Clarifier le périmètre de repérage qui ne semble pas correspondre au programme des travaux car les plafonds des locaux C001, 002, 003, 004 et 006 ont été exclus. (Le périmètre de repérage doit être l'ensemble des locaux ou parties d'immeuble concernés par la mission)
- Transmettre le numéro d'accréditation COFRAC du laboratoire SYNLAB
- Il n'a pas été réalisé d'investigations sur la colle de carrelage de la porte du local C001 vers le bâtiment existant
- Il n'a pas été réalisé d'investigations sur la plinthe de l'escalier du local C001
- Pourquoi l'annotation "présence de l'élément à contrôler lors de la démolition" sur la toiture du local T200 alors qu'un revêtement bitumineux contenant de l'amiante est présent en surface de toiture? Idem pour le P045 à l'extérieur du local C101
- La localisation de l'étanchéité en toiture ne correspond pas à la totalité de la toiture. Qu'en est-il des parties enterrées?
- Quelle est la profondeur de la plinthe extérieure au niveau du local C101? Joindre une coupe
- Confirmer qu'il n'y a pas de prélèvement P038. La numérotation du laboratoire EUROFINS ne correspond pas à la numérotation APAVE

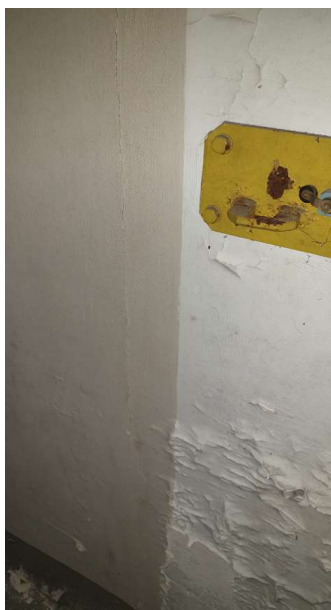
- Confirmer l'absence d'amiante au niveau des parois extérieures. Confirmer l'absence d'amiante au niveau de la protection de l'étanchéité



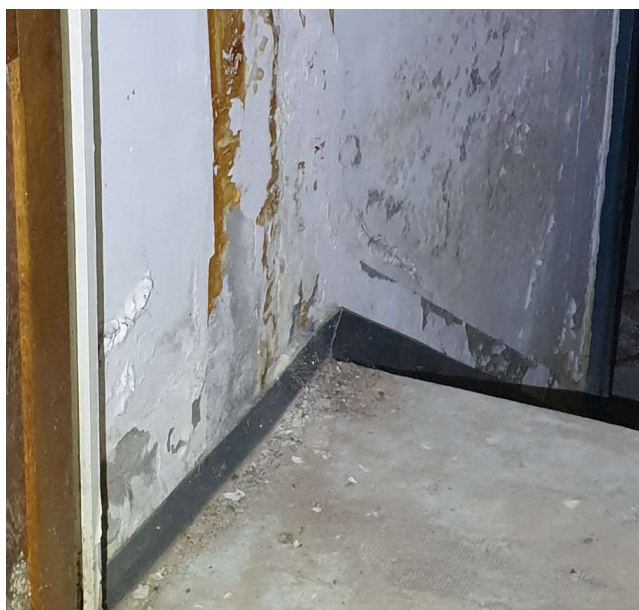
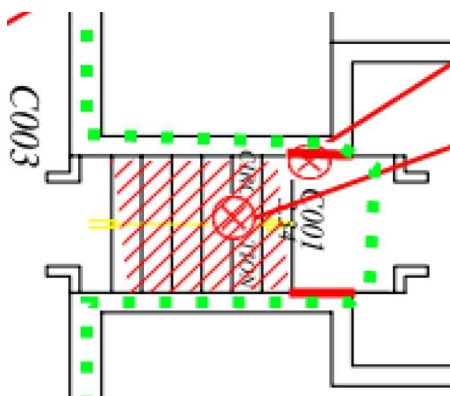
Confirmer l'absence d'amiante dans la couche d'étanchéité sous la dalle ou chape

- Les dénominations "enduit-peinture" et "ragréage" sont utilisées aussi bien sur les murs qu'au sol. Utiliser les termes adéquats: Enduit ==> sur les murs, ragréage ==> au sol

- Résultats divergents sur les enduits des murs. Confirmer le périmètre de l'enduit contenant de l'amiante d'autant plus qu'il n'y a pas de ZPSO sur les enduits. De plus, il est constaté sur site des enduits de couleur différente.



- De l'enduit contenant de l'amiante a été localisé sur une partie des murs du local C001. Sur site, il est difficile de constater une différence d'enduit sur le mur. Confirmer le périmètre de l'enduit contenant de l'amiante



- Il y a des débris d'enduit au sol. Au vu des résultats divergents sur les enduits, statuer sur la présence ou l'absence d'amiante dans les fragments au sol et le cas échéant, délimiter la zone
 - Il n'a pas été réalisé de repérage amiante & HAP des enrobés des allées

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind A

Date: 30/01/2024

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 520

Cabinet de repérage:	AC ENVIRONNEMENT		
Assurance:	HDI		
Activité:	Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Hugo BARRAO	Rapport signé? OUI	
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	28/04/2028	Délivrée le	29/04/2021

Date du repérage:	21/12/2023
Date du rapport:	06/01/2024
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	002ER791083
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO
Justificatifs décision sur document joint	NON
Observations:	NON
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Programme et périmètre des travaux:	Investigations complémentaires sur les revêtements de sols, murs et plafonds en vue de la démolition du bâtiment

Laboratoire:	AC LAB
N° Accréditation COFRAC:	
Date validité:	

Liste des prélèvements positifs & MPCA sur document joint

Logt ou Entrée	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° Prélèvement	Type d'amiante	Quantité	Obs
	C001		Revêtement de sol	Chape maigre	P5		3,91 m²	Marches escalier Phase 1 & 3 de l'échantillon
	C003		Parois verticales intérieures	Enduit ciment	P11		16,78 ml	
NP: Non précisé								
<p>Observations générales:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le programme des travaux mentionne des investigations complémentaires sur sols, murs et plafond alors que le rapport émis est un rapport de repérage amiante avant démolition. Ainsi, ce rapport est censé être exhaustif. Le programme et périmètre de repérage ne correspond pas à la démolition totale de l'immeuble - Il n'est pas fait mention du repérage précédent réalisé en 2020 par le cabinet APAVE 								

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind C

Date: 30/01/2024

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 520

Cabinet de repérage:	APAVE		
Assurance:	AXA		
Activité:	Prestations techniques et intellectuelles pour la maitrise des risques		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Florian BOHLER	Rapport signé?	OUI
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	20/10/2027	Délivrée le	#####

Date du repérage:	11/12/2023 - 08/01/2024
Date du rapport:	19/01/2024
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	C23110056-BAT520-DAAD
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO
Justificatifs décision sur document joint	Rapport APAVE 2079351 Rapport AC ENVIRONNEMENT 002ER7911083
Observations:	<p>Le rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents</p> <p>Commentaire n°1 : Les calorifuges amiantés ne sont pas visibles dans leurs ensembles. La cartographie de ces matériaux est susceptible de ne pas être exhaustive.</p> <p>Commentaire n°2 : Pour des raisons d'accessibilité, les réseaux enterrés, les fourreaux de passage de murs ou de dalles, les conduites noyées et enterrées, les fondations, les éventuels coffrages perdus n'ont pu être repérés. Il conviendra de prévoir des investigations approfondies complémentaires au fur et à mesure de l'avancement des travaux.</p> <p>Commentaire n°3 : Des investigations visuelles ont été menées sur les câbles et équipements électriques accessibles. En cas de découverte en phase "travaux" de matériaux susceptibles d'être amiantés au niveau des câbles électriques (ex: câbles tressés, câbles type pyrolion), des investigations complémentaires devront être menées après réception d'un bordereau de consignation électrique.</p> <p>Commentaire n°4 : Des investigations complémentaires devront être menées sur les enrobés routiers en périphérie du bâtiment.</p> <p>Commentaire n°5 : Les parties de volume situées à l'intérieur des gaines, coffrages, et doublages de murs n'ont pu être visitées que partiellement. Des investigations complémentaires peuvent donc s'avérer nécessaires après dépose de ces éléments ou définition d'un moyen d'accès spécifique.</p>
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Programme et périmètre des travaux:	Démolition complète du bâtiment

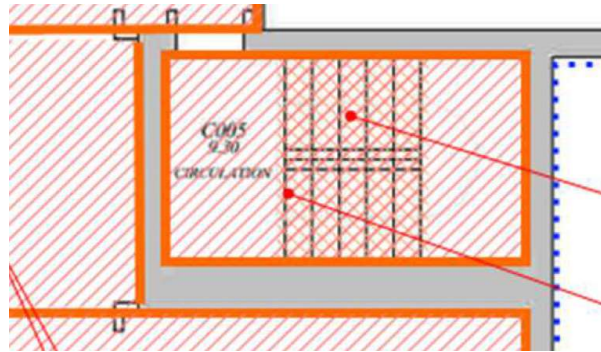
Laboratoire:	EUROFINS	ITGA	SYNLAB
N° Accréditation COFRAC:	1-1751	1-1761	L028
Date validité:			

Liste des prélèvements positifs & MPCA sur document joint

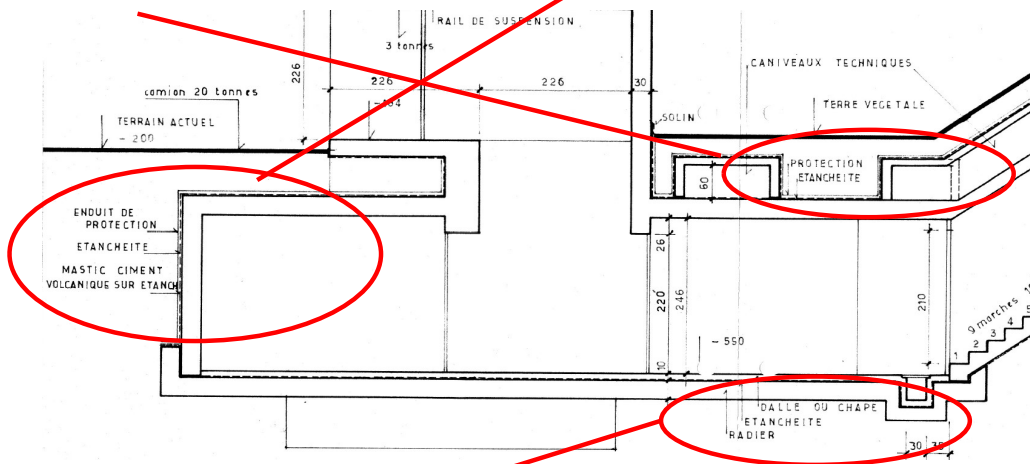
BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° ZPSO	N° Prélèvement	Liste A/B	Type d'amiante	Quant	Obs
	RdC	C101	Porte vitrée	Joint; Peinture	Z041	S055	/		7ml	Rapport 1 - P042B
			Porte vitrée	Joint; Peinture		S056	/			Rapport 1 - P042B
			Murs	Peinture; Enduit	Z004		/		65m²	Idem P047
			Escalier	Peinture; Ciment	Z015	S053	/			Rapport 1 - P041
	R-1	C001	Murs	Peinture; Enduit	Z004	P047	/	Chrysotile	15m²	
			Murs	Peinture; Enduit		P048	/	Chrysotile	cis	
			Murs	Joint de dilatation; Enduit		P050	/	Chrysotile	cis	Les autres éléments sont décrits comme Peinture; Enduit
			Murs	Peinture; Enduit		S010	/		cis	Rapport 1 - P006
			Murs	Peinture; Enduit		S011	/		cis	Rapport 1 - P006B
			Revêtement de sol	Ragréage; Enduit	Z018	S013	/		cis	Rapport 1 - P007B
			Revêtement de sol	Peinture; Ciment		S092	/		cis	Rapport 2
			Revêtement de sol	Matériau bitumineux		S093	/		4m²	Rapport 2
			Revêtement de sol	Ragréage; Enduit		S012	/		cis	Rapport 1
			Conduit de ventilation	Calorifugeage	Z019		A		NP	Idem P059
		C002	Conduit de ventilation	Calorifugeage	Z009	S028	A		2u	Rapport 1 - P020
			Conduit de fluide	Joint entre conduits	Z010	S032	/		1u	Rapport 1 - P024
			Murs	Ciment de rebouchage	Z035	S071	/		6ml	Rapport 2
			Conduit de ventilation	Calorifugeage	Z009	S027	A		cis	Rapport 1 - P020B
			Conduit de fluide	Joint entre conduits	Z010	S033	/		cis	Rapport 1 - P024B
			Conduit de ventilation	Enveloppe de calorifuge	Z032	S068	B		NP	Rapport 2

Observations générales:

- Plusieurs ZPSO comprennent des prélèvements positifs et négatifs et des matériaux/produits différents (page 116)
- Le descriptif de la ZPSO001 est différent entre le résultat du P0650 et les autres résultats de la ZPSO004
- Le descriptif de la ZPSO001 est différent entre le résultat du P061 et les résultats P045 & P045B du Rapport 2073951 (APAVE)
- Le prélèvement P050 (page 73) ne figure pas dans la liste de constitution de ZPSO alors que cet échantillon figure dans la fiche de cotation. Cet échantillon est intégré dans la ZPSO004 Peinture-Enduit alors que le descriptif mentionne joint de dilatation
- La peinture sur bois (page 36) figure dans la fiche de cotation mais ne figure pas dans la liste de constitution des ZPSO
- La peinture au plafond figure dans la fiche de cotation et est identifiée avec le sondage S073. Confirmer l'absence d'amiante dans l'enduit au plafond (sur le croquis, le plafond avec un enduit contenant de l'amiante est localisé uniquement au-dessus des marches du N-1)



- Certaines photos du revêtement bitumineux (page 17-18) montrent plutôt un relevé d'étanchéité qu'un revêtement bitumineux. Confirmer le matériau ou produit qui contient de l'amiante
- Les croquis font référence à un mélange de prélèvements réalisés auparavant et dans le cadre de la présente investigation
- Confirmer l'absence d'amiante au niveau des parois extérieures. Confirmer l'absence d'amiante au niveau de la protection de l'étanchéité



Confirmer l'absence d'amiante dans la couche d'étanchéité sous la dalle ou chape

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind C

Date: **22/02/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 520

Cabinet de repérage:	AC ENVIRONNEMENT		
Assurance:	HDI		
Activité:	Repérage amiante avant travaux		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Hugo BARRAO	Rapport signé?	OUI
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	28/04/2028		
Date d'obtention certification:	29/04/2021		

Date du repérage:	05/02/2024
Date du rapport:	09/02/2024
Type de rapport:	RAAT & HAP sur enrobés
Références du rapport:	002ER791085
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	Néant
Investigations non-réalisées:	Néant
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	Néant
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	Néant
Référentiel appliqué?	NF X 46-102
Programme et périmètre des travaux:	Intervention sur enrobés routiers en vue de la démolition du bâtiment 520

Laboratoire:	ITGA
N° Accréditation COFRAC:	1-1761
Date validité:	31/07/2026

Liste des prélèvements positifs suite à analyse & MPCA sur document présenté

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° ZPSO	N° Prélèvement	Liste A/B	Type d'amiante	Quant	Obs
PAS DE MPCA REPERES CONCENTRATION EN HAP < 50mg/kg										
NP: Non précisé										
Observations générales:										
RAS										

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind D

Date: **08/08/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 520

Cabinet de repérage:	AC ENVIRONNEMENT		
Assurance:	HDI		
Activité:	Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Hugo BARRAO	Rapport signé?	OUI
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	28/04/2028	Délivrée le:	29/04/2021

Date du repérage:	01/07/2024
Date du rapport:	03/07/2024
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	002EW153425
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	SO
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Ppérimètre et programme des travaux:	EXTERIEUR: Investigations sur les revêtements d'étanchéité des parties enterrées du bâtiment, en vue de la démolition de celui-ci.

Laboratoire:	AC LAB
N° Accréditation COFRAC:	1-7325
Date validité:	31/05/2029

Liste des échantillons positifs & MPCA sur document joint

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° ZPSO	N° Prélèvement	Liste A/B	Type d'amiante	Quant	Obs
PAS DE MPCA DETECTES										
NP: Non précisé										
<p>Observations générales:</p> <p>RAS</p>										

ANALYSE RAPPORT DE REPERAGE AMIANTE ind D

Date: **08/08/2024**

Client:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Maitre d'Ouvrage:	CENTRE NATIONAL DE RECHERCHE SCIENTIFIQUE
Projet:	DEMOLITION BATIMENT 520

Cabinet de repérage:	AC ENVIRONNEMENT		
Assurance:	HDI		
Activité:	Tous repérages des matériaux et produits contenant de l'amiante		
Date de validité:	31/12/2024		
Nom de l'opérateur:	Hugo BARRAO	Rapport signé?	OUI
Certification amiante avec mention?	OUI		
Date de validité certification:	28/04/2028	Délivrée le:	29/04/2021

Date du repérage:	29/07/2024
Date du rapport:	05/08/2024
Type de rapport:	RAAD
Références du rapport:	002EW240331
Pré-rapport?	NON
Locaux non-visités:	NON
Investigations non-réalisées:	NON
Locaux ou éléments non concernés par les travaux:	SO
Justificatifs décision sur document joint	SO
Observations:	SO
Référentiel appliqué?	NF X 46-020
Ppérimètre et programme des travaux:	SOUS-SOL: Investigations complémentaires sur les complexe d'étanchéité situés entre la dalle entre le radier du bâtiment, en vue de la démolition de celui-ci

Laboratoire:	AC LAB
N° Accréditation COFRAC:	1-7326
Date validité:	31/05/2029

Liste des prélèvements positifs & MPCA sur document joint

BAT	Etage	Local	Elément	Matériau/ Produit	N° ZPSO	N° Prélèvement	Liste A/B	Type d'amiante	Quant	Obs
PAS DE MPCA DETECTES										
NP: Non précisé										
<p>Observations générales:</p> <p>RAS</p>										

SYNTHESE DES OBSERVATIONS PRINCIPALES

Date: 08/08/2024

Rapport 2073938 - CNB 040

- Rapport remplacé par le rapport C23110056-BAT040-DAAD
- Réaliser des investigations HAP et amiante sur les enrobés

Rapport C23110056-BAT040-DAAD

- Lever les doutes stipulés dans les observations

Rapport 002ER857971 (enrobés-HAP)

- Ce rapport correspond à des investigations sur enrobés sur la voirie devant le bâtiment 40 et non le VNB040

Rapport 2073948 - CNB 150

- Rapport remplacé par le rapport C23110056-BAT150-DAAD
- Réaliser des investigations HAP et amiante sur les enrobés

Rapport C23110056-BAT150-DAAD

- Lever les doutes stipulés dans les observations

Rapport 002ER857973 (enrobés-HAP)

- RAS

Rapport 2073950 - CNB 160

- Réaliser des investigations HAP sur les enrobés

Rapport 002ER857975 (enrobés-HAP)

- RAS

Rapport 2077180 - CNB 500

- Rapport remplacé par le rapport C23110056-BAT500-DAAD

Rapport C23110056-BAT500-DAAD

- Lever les doutes stipulés dans les observations

Rapport 002EW153427 (Etanchéité extérieure)

- RAS

Rapport 2073951 - CNB 520

- Rapport remplacé par le rapport C23110056-BAT520-DAAD

Rapport 002ER791083 - CNB 520

- Rapport remplacé par le rapport C23110056-BAT520-DAAD

Rapport C23110056-BAT520-DAAD

- Lever les doutes stipulés dans les observations
- Revoir les ZPSO pour être conforme à la norme NF X 46-020
- Confirmer l'absence d'amiante dans l'étanchéité enterrée et sous la chape

Rapport 002ER791085 (enrobés-HAP)

- RAS

Rapport 002EW153425 (Etanchéité extérieure)

- RAS

Rapport 002EW240331 (Dallage)

- RAS

Cette synthèse consiste en une analyse critique des rapports de repérage et ne remplace pas le programme ni le périmètre de repérage. L'opérateur de repérage reste garant de l'exhaustivité des repérages au regard des éléments transmis par le donneur d'ordre