

1. IDENTIFICATION DE L'IMMEUBLE, DU DETENTEUR ET DES MODALITES DE CONSULTATION DU D.T.A.

IMMEUBLE CONCERNE

Bibliothèque Universitaire - TOUR BU
Campus de Nanterre 92000 NANTERRE

date de construction: 1971

PROPRIETAIRE

UNIVERSITE PARIS NANTERRE

DETENTEUR DU D.T.A.

Direction du Patrimoine
200 avenue de la République
92001 NANTERRE

MODALITE DE CONSULTATION

sur demande :



2. RAPPORTS DE REPERAGE

DATE du repérage	REFERENCE du repérage	AUTEUR	OBJET du repérage
07/09/2021	FR 8341	DIAGTIM	Fiche récapitulative du D.T.A.
07/09/2021	A 8341	DIAGTIM	Evaluation périodique des MPCA repérés
24/05/2021	0111/21 0012 B (P3 : 5116)	ONET	R.F.I (rapport de fin d'intervention) TO3
	code P3 : 5116	DERBI INGENIERIE	Contrôle visuel sur retrait de flocag (dans RFI TO3)
30/04/2021	0111/20 0448 B (P3 / 5111)	ONET	R.F.I (rapport de fin d'intervention) TO2
15/04/2021	0111/20 0009 B (P3 : 5060)	ONET	R.F.I (rapport de fin d'intervention) TO1 + TO4
	code P3 : 5060	DERBI INGENIERIE	rapport d'examen visuel sur retrait de flocage (dans RFI TO1)
		ONET	PV de réception sur opération SS4 (dans RFI TO1 TO4)

30/11/2020	A 049 0052011	DERBI INGENIERIE	Diagnostic amiante avant travaux
04/04/2016	146-AA-2016-03-R-01	AREIA	Mesure d'empoussièrement
28/01/2015		AC Environnement	Fiche récapitulative du D.T.A.
28/01/2015	002HE0000462	AC Environnement	Diagnostic amiante avant travaux
28/01/2015	002HE000046-2	AC Environnement	Diagnostic amiante sur programme D.T.A.
01/10/2014		AC Environnement	Fiche récapitulative du D.T.A.
01/10/2014	002HE000046-1	AC Environnement	Diagnostic amiante avant travaux
01/10/2014	002HE000046-1	AC Environnement	Diagnostic amiante sur programme D.T.A.
26/07/2011		ARCALIA	Fiche récapitulative du D.T.A. avec nouvelle évaluation
27/01/2011		ARCALIA (cartographie seule)	Diagnostic amiante avant travaux
06/03/2008	cité (ARCALIA) non remis	sté C.P. "expertise diagnostic"	Diagnostic amiante sur programme D.T.A.
21/11/2005	cité (ARCALIA) non remis	sté C.P. "expertise diagnostic"	Diagnostic amiante sur programme D.T.A.

3. LISTE DES PARTIES D'IMMEUBLE BÂTI AYANT DONNE LIEU AU REPERAGE

type de repérage	référence du repérage	liste des parties visitées	parties non visitées devant donner lieu à une prochaine visite
liste B (ou liste A et B)	DIAGTIM A 8341 07/09/2021	tous volumes avec MPCA recensés	
liste B (ou liste A et B)	AC Environnement 002HE000046-2 28/01/2015	ensemble y compris extérieurs et et couverture,	
liste B (ou liste A et B)	AC Environnement 002HE000046-1 01/10/2014	ensemble y compris extérieurs et et couverture,	
liste B (ou liste A et B)	ARCALIA 26/07/2011	cartographie seule présente : tous niveaux	plenum des plafonds staff (rdc et 1er sous sol)
liste B (ou liste A et B)	sté C.P. "expertise diagnostic" cité (ARCALIA) non remis 06/03/2008	document absent du DTA	
liste B (ou liste A et B)	sté C.P. "expertise diagnostic" cité (ARCALIA) non remis 21/11/2005	document absent du DTA	
avant travaux	DERBI INGENIERIE A 049 0052011 30/11/2020	exclusivement : face côté mur d'IPN au 1er sous sol	
avant travaux	AC Environnement 002HE0000462 28/01/2015	ensemble (sans programme de travaux)	
avant travaux	AC Environnement 002HE000046-1 01/10/2014	ensemble (sans programme de travaux)	
avant travaux	ARCALIA (cartographie seule) 27/01/2011	cartographie seule présente : tous niveaux	plenum des plafonds staff (rdc et 1er sous sol)

4. IDENTIFICATION DE MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

4.a. Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

date du repérage	identification	localisation	ÉTAT de conservation à la date du repérage	OBLIGATION ASSOCIEE
------------------	----------------	--------------	---	---------------------

2ème SOUS-SOL

26-juil.-11	flocage sur poutres encoffrées * au plafond (encoffrage non documenté)	Vol.9 (laboratoire photo.)	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	--	----------------------------	--

1er SOUS-SOL

26-juil.-11	flocage sur poutres en passage de cloisons, inaccessible au retrait en 2021 ; protection non étanche	en tête de 4 cloisons, perpendiculaires à chaque façade (limite des anciens appartements)	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	--	---	--

REZ DE CHAUSSEE

26-juil.-11	flocage sur poteaux métalliques derrière coffrage alu étanche* (aménagement d'origine)	ensemble des poteaux au rez de chaussée	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	--	---	--

ETAGES "PLEINS" 1 à 7

26-juil.-11	flocage sur poteaux sous coffrage béton *	sur les 4 poteaux porteurs du plancher béton intermédiaire autour du noyau	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	---	--	--

ETAGES "BIS" 1bis à 7bis

26-juil.-11	flocage sur poteaux sous coffrage béton *	sur les 4 poteaux porteurs du plancher béton intermédiaire autour du noyau	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	---	--	--

8ème ETAGE

26-juil.-11	flocage sur poteaux sous coffrage béton *	sur les 4 poteaux porteurs du plancher béton intermédiaire autour du noyau	grille de score 1 évaluation périodique
26-juil.-11	flocage sur poteaux sous coffrage bois, résidus de projection possible au droit des poteaux (sous peinture)	bureaux : vol. 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117	grille de score 1 évaluation périodique

4.b. Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

date du repérage	identification	localisation	état de conservation à la date du repérage	recommandations à la date du repérage
------------------	----------------	--------------	---	--

2ème SOUS-SOL

26-juil.-11	conduit horizontal en amiante ciment	Vol.15	S.O.
26-juil.-11	conduit vertical en amiante ciment au plafond	Vol. 19 (sanitaires)	S.O.
26-juil.-11	plaques de PICAL en dalle haute	Vol.120 (ancien volume monte-charge)	S.O.
26-juil.-11	conduits en amiante ciment (2)	Vol. 121 : volume technique	S.O.

1er SOUS-SOL

26-juil.-11	allèges et panneaux de cloisons en panneaux sandwichs d'amiante ciment (âme bois)	autour du noyau central et localement : Vol. 25, 35, 36, 37, 44, 45, 60, 61	S.O.
-------------	---	---	------

REZ DE CHAUSSEE

26-juil.-11	plaques de PICAL, en protection sous poutres, sous plafond staff* (aménagement d'origine)	ensemble plafond du Rez de chaussée	S.O.
-------------	---	-------------------------------------	------

ETAGES "BIS" 1bis à 7bis

26-juil.-11	plaques de PICAL en protection sous poutres,	quadrillage des poutres au plafond	S.O.
26-juil.-11	plaques de PICAL sous poutres périphériques, au dessus de panneaux bois, visibles ponctuellement	poutres en périphérie, entre menuiseries, visible sur 2 façades, étages 3bis à 7 bis,	S.O.

8ème ETAGE

26-juil.-11	panneaux de PICAL en protection sous poutres,	quadrillage des poutres au plafond	S.O.
26-juil.-11	tresses en joints de portes coupe-feu	circulation entre noyau, bureaux et zone de stockage	Action corrective de 1er niveau

Note: * le programme de repérage réglementaire exclue depuis 2011, tous les éléments qui ne sont pas accessibles "sans travaux destructifs".
Néanmoins, s'agissant de flocages ou de plaques de PICAL repérés antérieurement à 2011, il a paru cohérent de les maintenir dans la fiche récapitulative., d'autant que les grilles d'évaluation prévoient explicitement la possibilité de référencer et d'évaluer des éléments sous une "protection physique étanche".

5. EVALUATIONS PERIODIQUES

5.a. Evaluation obligatoire des matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

date de l'évaluation	identification	localisation	ÉTAT de conservation le cas échéant, mesures d'empoussièrement	OBLIGATION ASSOCIEE
----------------------	----------------	--------------	---	---------------------

2ème SOUS-SOL

06-sept.-21	flocage sur poutres encoffrées * au plafond (encoffrage non documenté) non accessible, protection étanche de fait	Vol.9 (laboratoire photo.)	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	---	----------------------------	---

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -

score 1 : obligation d'évaluation périodique

1er SOUS-SOL

06-sept.-21	flocage sur poutres en passage de cloisons, inaccessible au retrait en 2021 ; protection non étanche cf RFI 0111/210012 B du 24 05 21 (contrôle visuel)	en tête de 4 cloisons, perpendiculaires à chaque façade (limite des anciens appartements)	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	---	---	---

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA (éval. Sur zone entière) - score 1 : obligation d'évaluation périodique

01/10/2014 : " : AC Environnement (éval. sur zone entière) -score 1 : obligation d'évaluation périodique

28/01/2015 : " : AC Environnement (éval. sur zone entière) -score 1 : obligation d'évaluation périodique

26/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air sur zone entière - amiante non détectée

31/03/2021 : " : BJL - mesures d'air initiales avant retrait - amiante non détectée

30/04/2021 : " : BJL - mesures d'air libératoire de fin de travaux - amiante non détectée

REZ DE CHAUSSEE

06-sept.-21	flocage sur poteaux métalliques derrière coffrage aluminium étanche* (aménagement d'origine) non accessible sans travaux destructif, protection étanche	ensemble des poteaux au rez de chaussée	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	---	---	---

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -

score 1 : obligation d'évaluation périodique

ETAGES "PLEINS" 1 à 7

06-sept.-21	flocage sur poteaux sous coffrage béton * non accessible sans travaux destructif	sur les 4 poteaux porteurs du plancher béton intermédiaire autour du noyau	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	---	--	---

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA - score 1 : obligation d'évaluation périodique
01/10/2014 : " : AC Environnement - score 1 : obligation d'évaluation périodique
28/01/2015 : " : AC Environnement - score 1 : obligation d'évaluation périodique
27/01/2016 : " : AREIA - mesures d'air - niveaux 5 à 7 bis - amiante non détectée
28/09/2016 : " : AREIA - mesure d'air AREIA - mesures d'air - niveaux 1 à 4 bis - amiante non détectée

ETAGES "BIS" 1bis à 7bis

06-sept.-21	flocage sur poteaux sous coffrage béton * non accessible sans travaux destructif	sur les 4 poteaux porteurs du plancher béton intermédiaire autour du noyau	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	---	--	---

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA - score 1 : obligation d'évaluation périodique
01/10/2014 : " : AC Environnement - score 1 : obligation d'évaluation périodique
28/01/2015 : " : AC Environnement - score 1 : obligation d'évaluation périodique
27/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air - niveaux 1 à 4 bis - amiante non détectée
28/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air - niveaux 5 à 7 bis - amiante non détectée

8ème ETAGE

06-sept.-21	flocage sur poteaux sous coffrage béton * note : non accessible sans travaux destructif	sur les 4 poteaux porteurs du plancher béton intermédiaire autour du noyau	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	--	--	---

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA - score 1 : obligation d'évaluation périodique
01/10/2014 : " : AC Environnement - score 1 : obligation d'évaluation périodique
28/01/2015 : " : AC Environnement - score 1 : obligation d'évaluation périodique
28/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air - amiante non détectée

06-sept.-21	flocage sur poteaux sous coffrage bois, résidus de projection possible au droit des poteaux (sous peinture) 2021 : flocage visible depuis le haut du coffrage	bureaux : vol. 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117	grille de score 1 évaluation périodique
-------------	--	---	---

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA - score 1 : obligation d'évaluation périodique
01/10/2014 : " : AC Environnement - score 2 : obligation de mesure d'empoussièrement
28/01/2015 : " : AC Environnement - score 2 : obligation de mesure d'empoussièrement
28/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air - amiante non détectée

5.b. Evaluation des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

date de l'évaluation	identification	localisation	état de conservation le cas échéant, mesures d'empoussièrement	recommandations
----------------------	----------------	--------------	---	-----------------

2ème SOUS-SOL

06-sept.-21	conduit horizontal en amiante ciment	Vol.15	non dégradé risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	--------------------------------------	--------	--	------------------------------

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -
01/10/2014 : " : AC Environnement -
28/01/2015 : " : AC Environnement -

BON ETAT, recomm. : S.O.
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE

06-sept.-21	conduit vertical en amiante ciment au plafond	Vol. 19 (sanitaires)	non dégradé risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	---	----------------------	--	------------------------------

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -
01/10/2014 : " : AC Environnement -
28/01/2015 : " : AC Environnement -

BON ETAT, recomm. : S.O.
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE

06-sept.-21	plaques de PICAL en dalle haute 2021 : protégée par es tôles métalliques	Vol.120 (ancien volume monte-charge)	recouvert risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -
01/10/2014 : " : AC Environnement -
28/01/2015 : " : AC Environnement -
28/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air -

BON ETAT, recomm. : S.O.
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
amiante non détectée

06-sept.-21	conduits en amiante ciment (2) 2021 : autres conduits précédemment repérés : tôle galva.	Vol. 121 : volume technique	non dégradé risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	--	-----------------------------	--	------------------------------

1er SOUS-SOL

06-sept.-21	allèges et panneaux de cloisons en panneaux sandwichs d'amiante ciment (âme bois)	autour du noyau central et localement : Vol. 25, 35, 36, 37, 44, 45, 60, 61	non dégradé risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	---	---	--	------------------------------

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -
01/10/2014 : " : AC Environnement -
28/01/2015 : " : AC Environnement -

BON ETAT, recomm. : S.O.
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE

REZ DE CHAUSSEE

06-sept.-21	plaques de PICAL, en protection sous poutres, sous plafond staff* (aménagement d'origine) non accessible sans travaux destructif, protection étanche	ensemble plafond du Rez de chaussée	non visible risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	--	-------------------------------------	--	------------------------------

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -

NON VISIBLE - recomm. : S.O.

ETAGES "BIS" 1bis à 7bis

06-sept.-21	plaques de PICAL en protection sous poutres, 2021 : protection métallique sous les plaques de PICAL	quadrillage des poutres au plafond	recouvert risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	---	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -
01/10/2014 : " : AC Environnement -
28/01/2015 : " : AC Environnement - niveaux "bis" sauf 5bis -
28/01/2015 : " : AC Environnement - niveau 5 bis seul -
27/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air - niveaux 1 à 4 bis -
28/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air - niveaux 5 à 7 bis -

BON ETAT, recomm. : S.O.
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
recomm. : ACTION CORRECTIVE DE NIVEAU 1
amiante non détectée
amiante non détectée

06-sept.-21	plaques de PICAL sous poutres périphériques, au dessus de panneaux bois, visibles ponctuellement	poutres en périphérie, entre menuiseries, visible sur 2 façades, étages 3bis à 7 bis,	non dégradé risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	--	---	--	------------------------------

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -
01/10/2014 : " : AC Environnement -
28/01/2015 : " : AC Environnement -
27/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air -
28/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air -

BON ETAT, recomm. : S.O.
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
amiante non détectée
amiante non détectée

8ème ETAGE

06-sept.-21	panneaux de PICAL en protection sous poutres, 2021 : protection métallique sous les plaques de PICAL	quadrillage des poutres au plafond	recouvert risque de dég. : faible	Evaluation périodique
-------------	--	------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -

01/10/2014 : " : AC Environnement -

28/01/2015 : " : AC Environnement -

28/09/2016 : " : AREIA - mesures d'air -

BON ETAT, recomm. : S.O.
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
recomm. : EVALUATION PERIODIQUE
amiante non détectée

06-sept.-21	tresses en joints de portes coupe-feu 2021 : joint retiré sur l'une des portes	circulation entre noyau, bureaux et zone de stockage	dégradé (ponctuel.) risque de dég. : à terme	Action corrective de 1er niveau
-------------	--	--	---	--

historique communiqué :

26/01/2011 : " : ARCALIA -

BON ETAT, recomm. : S.O.

6. TRAVAUX DE RETRAIT OU DE CONFINEMENT - MESURES CONSERVATOIRES

6.a. Matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Matériau ou produit	localisation	nature des travaux	date	entreprise	résultats examen visuel et mesure d'empoussièrement
résidus de flocage, à proximité des poteaux	du R+1 au R+8 (étages "pleins" et "bis")	RETRAIT	août 2020 à janvier 2021	ONET	RFI option TO1+ TO4 du 15 04 2021 - examens visuels DERBI INGENIERIE conformes
flocage (hors flocage sur IPN en passage de cloisons)	4 locaux (anciens appartements) au niveau R-1	RETRAIT	mars avril 2021	ONET	RFI option TO3 du 24 05 2021- constat visuel DERBI INGENIERIE conforme - mesures air fin de travaux <0,90 f/l
flocage inaccessible au retrait (passage de cloisons)	sur IPN, face interne côté mur au 1er sous sol	habillage par cornière s métalliques SS4	avril 2021	ONET	RFI option TO3 du 24 05 2021- constat visuel DERBI INGENIERIE

6.b. Matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante

Matériau ou produit	localisation	nature des travaux	date	entreprise	résultats examen visuel et mesure d'empoussièrement
brises soleil en amiante ciment	façades au 1er sous-sol	RETRAIT	mars 2021	ONET	RFI option TO2 du 30 04 2021 - extérieur : pas de mesure d'air
plaques de PICAL en sous face de dalle haute	local TDM au 9ème étage	habillage par tôles métalliques SS4	22 02 2021	ONET	RFI option TO1+ TO4 du 15 04 2021 (pv de réception)
plaques de PICAL en sous face de poutres		habillage par tôles métalliques SS4	août 2020 à février 2021	ONET	RFI option TO1+ TO4 du 15 04 2021 (pv de réception)
conduites et débris d'amiante ciment	au 2ème sous-sol	RETRAIT			cité dans FR de 2015, absence constatée en 2021 - opération non documentée

7. LES RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

en page suivante

8. PLANS ET/OU PHOTOS ET/OU CROQUIS

cartographie annexées : 7 planches

RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ DU DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

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 oeuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

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

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

Les recommandations générales de sécurité définies ci-après rappellent les règles de base destinées à prévenir les expositions. Le propriétaire (ou, à défaut, l'exploitant) de l'immeuble concerné adapte ces recommandations aux particularités de chaque bâtiment et de ses conditions d'occupation ainsi qu'aux situations particulières rencontrées.

Ces recommandations générales de sécurité ne se substituent en aucun cas aux obligations réglementaires existantes en matière de prévention des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs, inscrites dans le code du travail.

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérigènes 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 cancérigènes, 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 cancérigène, 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 desécurité 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 n° 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 amiante 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.

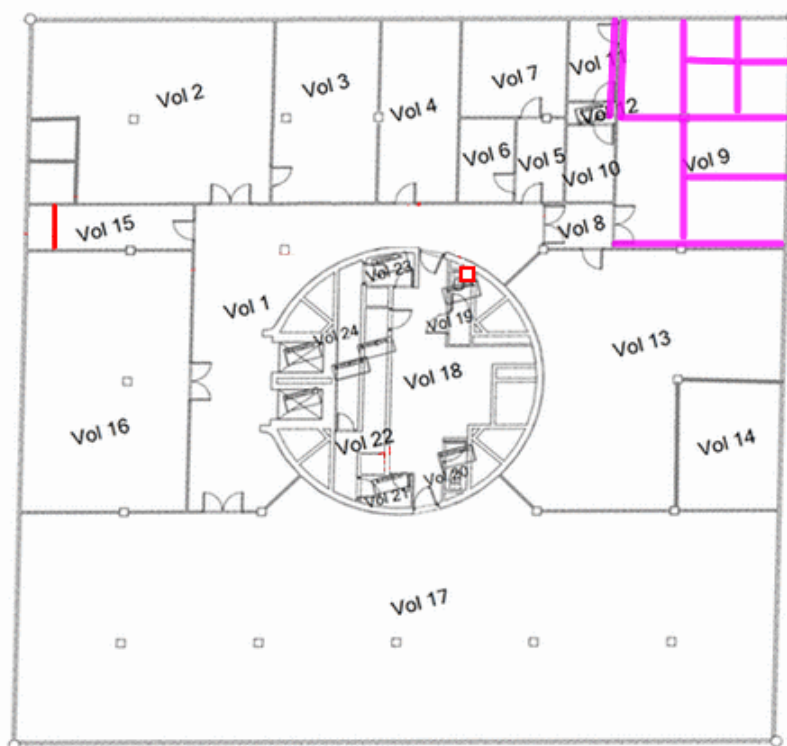
e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 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.



Matériaux et produits contenant de l'amiante - évaluation 2021

- LISTE A**
- flochage sur poutrelles - poutres encoffrées (rapport ARCALIA 2011)
grille de score 1 : évaluation périodique
- LISTE B**
- conduite en amiante ciment allure verticale (plafond)
E.P. évaluation périodique
 - conduite en amiante ciment allure horizontale
E.P. évaluation périodique

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

FICHE RECAPITULATIVE

Immeuble diagnostiqué

Bibliothèque Universitaire - TOUR BU

Campus de Nanterre

92000 NANTERRE

date de la visite d'évaluation

29 juillet et 1er Septembre 2021

Date de mise à jour

06/09/2021

2EME SOUS-SOL

**LOCALISATION DES ELEMENTS
AMIANTIFERES**

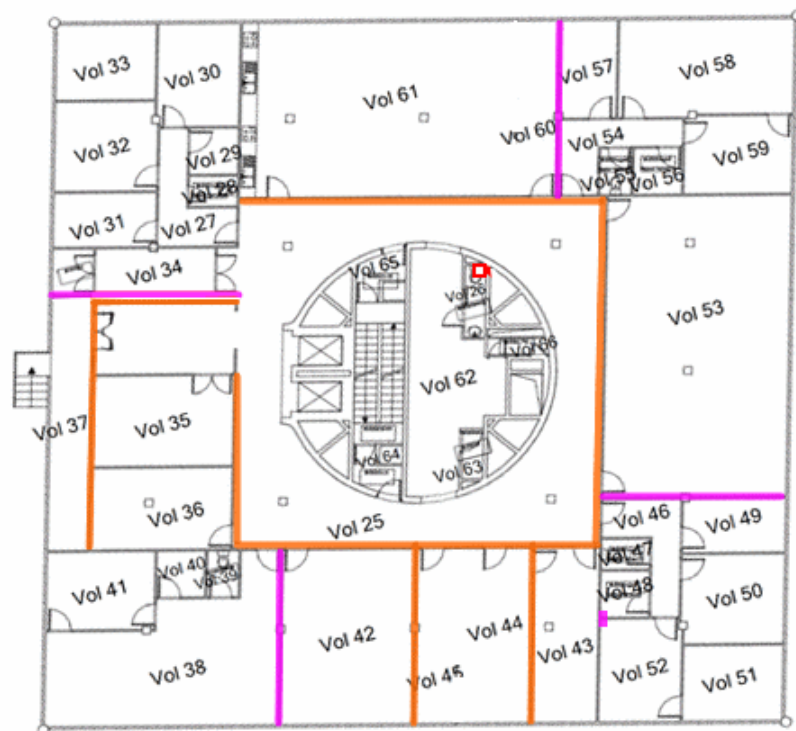
SCHEMA 1 / 7

fond de plan d'après extrait du D.T.A. transmis



DIAGTIM
17, Breteuil, av. de Mormal
59 000 LILLE

tél. : 03 20 88 44 01



Matériaux et produits contenant de l'amiante - évaluation 2021

- LISTE A**
 — flochage sur poutrelles, en passage de cloisons - protection non étanche (R.F.I. ONET du 24 05 2021)
 grille de score 1 : évaluation périodique
- LISTE B**
 □ conduite en amiante ciment allure verticale et coude
 E.P. évaluation périodique
 — allèges et plaques de cloisons en amiante ciment
 E.P. évaluation périodique

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

FICHE RECAPITULATIVE

Immeuble diagnostiqué

Bibliothèque Universitaire - TOUR BU

Campus de Nanterre

92000 NANTERRE

date de la visite d'évaluation

29 juillet et 1er Septembre 2021

Date de mise à jour

06/09/2021

1ER SOUS-SOL

**LOCALISATION DES ELEMENTS
AMIANTIFERES**

SCHEMA 2 / 7

fond de plan d'après extrait du D.T.A. transmis



DIAGTIM
 17, Breteuil, av. de Mormal
 59 000 LILLE
 tél. : 03 20 88 44 01

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

FICHE RECAPITULATIVE

Immeuble diagnostiqué

Bibliothèque Universitaire - TOUR BU

Campus de Nanterre

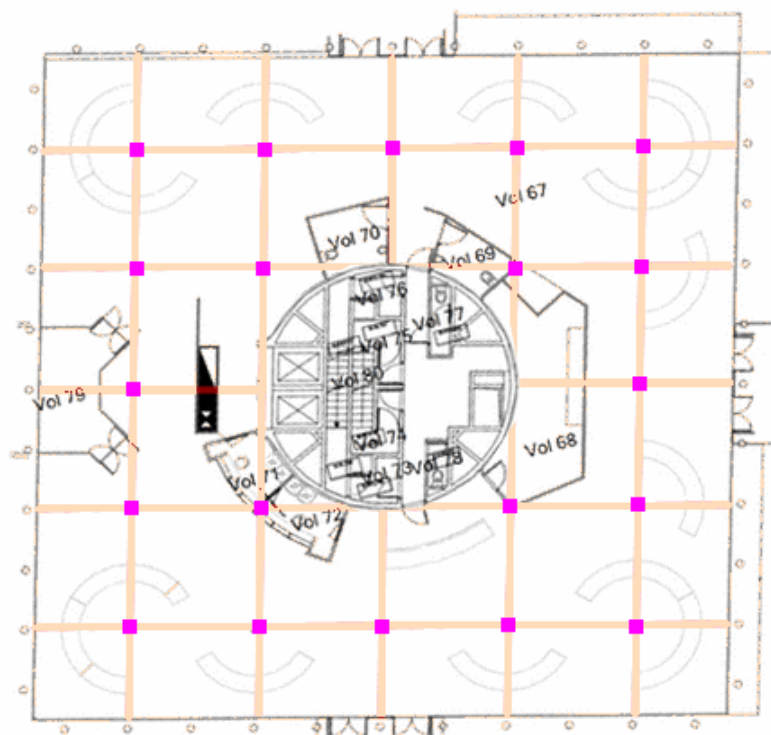
92000 NANTERRE

date de la visite d'évaluation

29 juillet et 1er Septembre 2021

Date de mise à jour

06/09/2021



Matériaux et produits contenant de l'amiante - évaluation 2021

LISTE A

- flocage sur poteaux - sous capotage aluminium étanche (rapport ARCALIA 2011)
grille de score 1 : évaluation périodique

LISTE B

- plaques de PICAL en sous face de poutres - derrière plafond staff (rapport ARCALIA 2011)
E.P. évaluation périodique

REZ DE CHAUSSEE

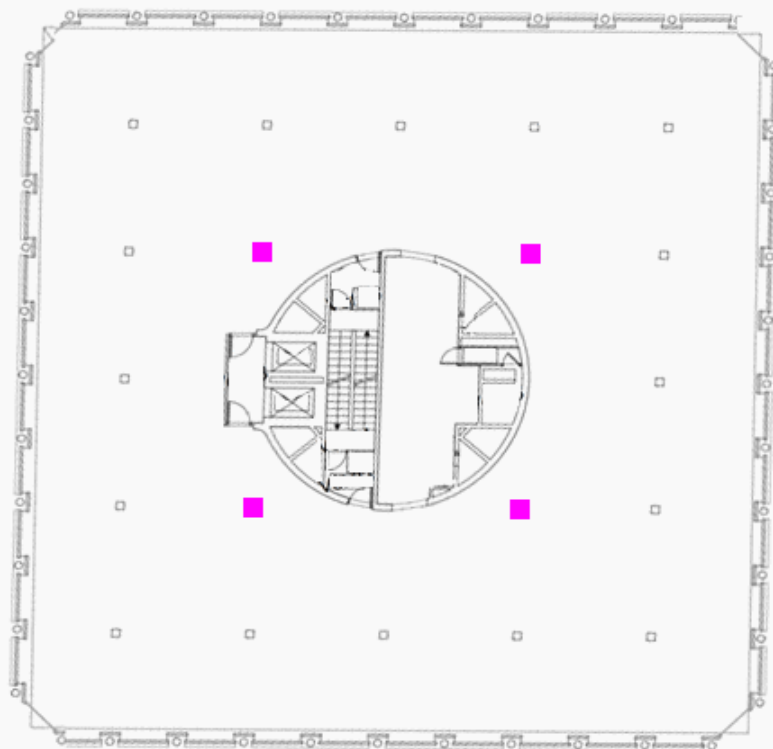
LOCALISATION DES ELEMENTS AMIANTIFERES

SCHEMA 3 / 7

fond de plan d'après extrait du D.T.A. transmis



DIAGTIM
17, Breteuil, av. de Mormal
59 000 LILLE
tél. : 03 20 88 44 01



Matériaux et produits contenant de l'amiante - évaluation 2021

LISTE A

- flocage sur 4 poteaux - sous coffrage béton
- grille de score 1 : évaluation périodique

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

FICHE RECAPITULATIVE

Immeuble diagnostiqué

Bibliothèque Universitaire - TOUR BU

Campus de Nanterre

92000 NANTERRE

date de la visite d'évaluation

29 juillet et 1er Septembre 2021

Date de mise à jour

06/09/2021

ETAGES "PLEINS" - 1 à 7

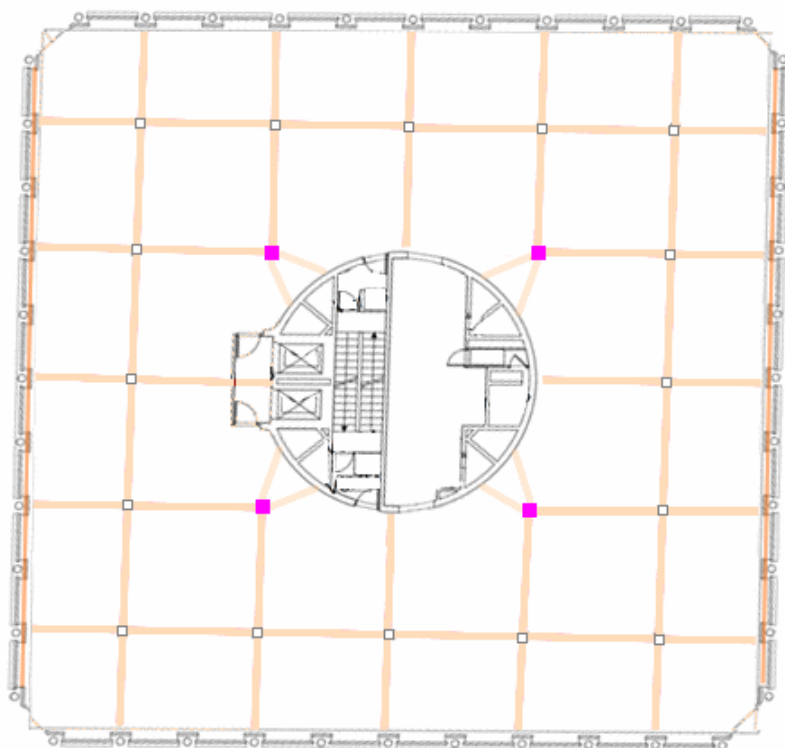
**LOCALISATION DES ELEMENTS
AMIANTIFERES**

SCHEMA 4 / 7

fond de plan d'après extrait du D.T.A. transmis



DIAGTIM
17, Breteuil, av. de Mormal
59 000 LILLE
tél. : 03 20 88 44 01



Matériaux et produits contenant de l'amiante - évaluation 2021

LISTE A

- flocage sur 4 poteaux - sous coffrage béton
grille de score 1 : évaluation périodique

LISTE B

- plaques de PICAL en sous face de poutres - protection par tôles métalliques (R.F.I. ONET du 15 04 2021)
E.P. évaluation périodique
- | plaques de PICAL sous poutres périphériques (visibles ponctuellement du niveau 3bis au niveau 7bis)
E.P. évaluation périodique

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

FICHE RECAPITULATIVE

Immeuble diagnostiqué

Bibliothèque Universitaire - TOUR BU

Campus de Nanterre

92000 NANTERRE

date de la visite d'évaluation

29 juillet et 1er Septembre 2021

Date de mise à jour

06/09/2021

ETAGES "BIS" - 1BIS à 7BIS

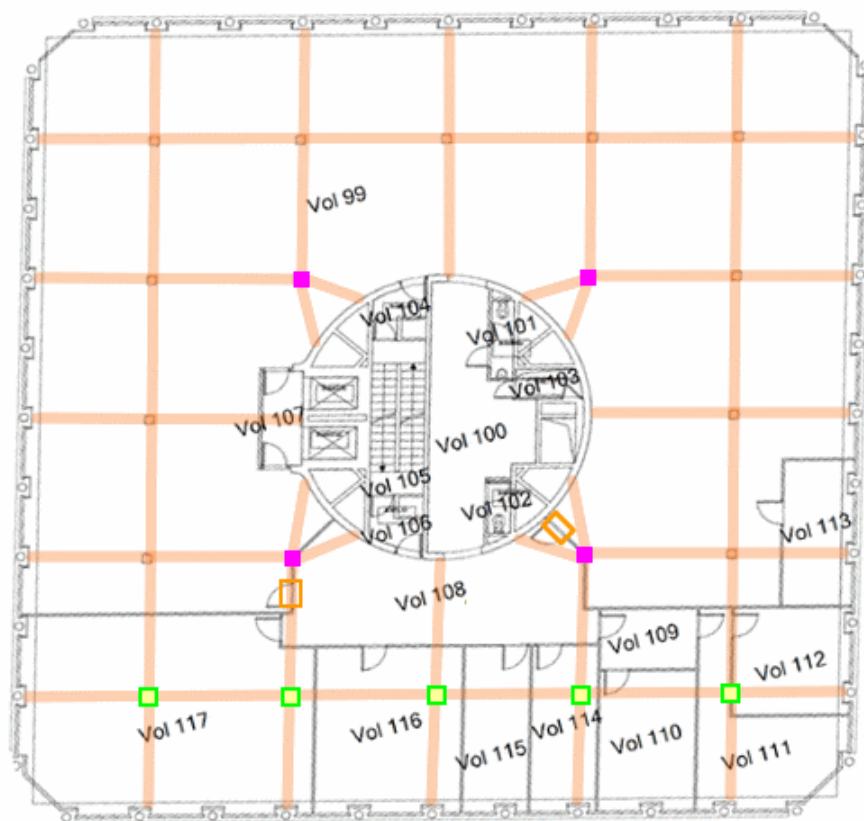
**LOCALISATION DES ELEMENTS
AMIANTIFERES**

SCHEMA 5 / 7

fond de plan d'après extrait du D.T.A. transmis



DIAGTIM
17, Breteuil, av. de Mormal
59 000 LILLE
tél. : 03 20 88 44 01



Matériaux et produits contenant de l'amiante - évaluation 2021

LISTE A

- flocage sur 4 poteaux - sous coffrage béton
grille de score 1 : évaluation périodique
- flocage sur 5 poteaux - sous coffrage bois
grille de score 1 : évaluation périodique

LISTE B

- plaques de PICAL en sous face de poutres - protection par tôles métalliques (R.F.I. ONET du 15 04 2021)
E.P. évaluation périodique
- joint tresse de porte coupe-feu
AC 1 : action corrective de 1er niveau

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

FICHE RECAPITULATIVE

Immeuble diagnostiqué

Bibliothèque Universitaire - TOUR BU

Campus de Nanterre

92000 NANTERRE

date de la visite d'évaluation

29 juillet et 1er Septembre 2021

Date de mise à jour

06/09/2021

8EME ETAGE

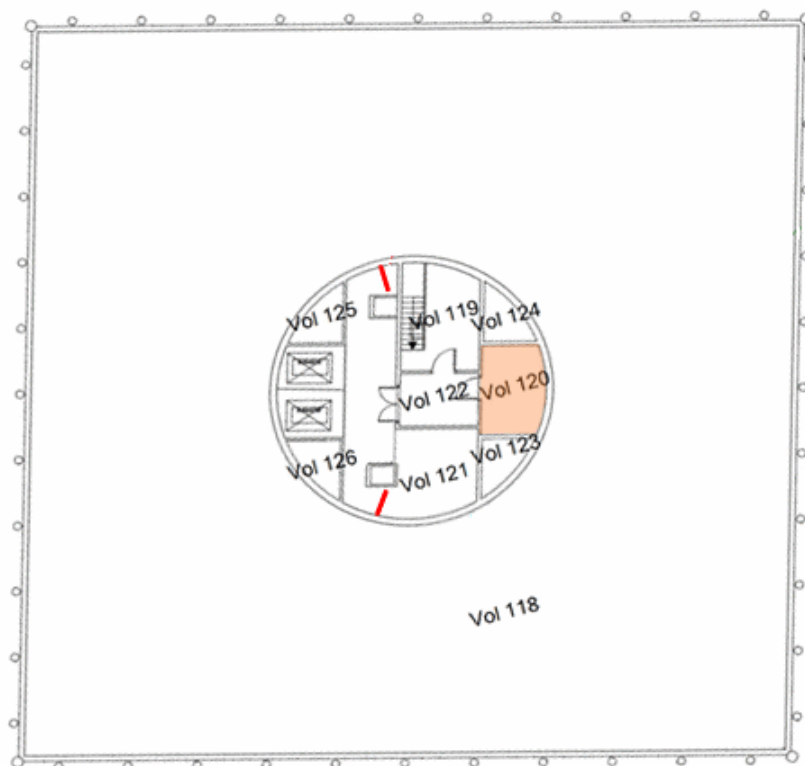
**LOCALISATION DES ELEMENTS
AMIANTIFERES**

SCHEMA 6 / 7

fond de plan d'après extrait du D.T.A. transmis



DIAGTIM
17, Breteuil, av. de Mormal
59 000 LILLE
tél. : 03 20 88 44 01



Matériaux et produits contenant de l'amiante - évaluation 2021

LISTE B

- conduites en amiante ciment
E.P. évaluation périodique
- dalles de PICAL (plafond) - protection par tôles métalliques
E.P. évaluation périodique

DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE

FICHE RECAPITULATIVE

Immeuble diagnostiqué

Bibliothèque Universitaire - TOUR BU

Campus de Nanterre

92000 NANTERRE

date de la visite d'évaluation

29 juillet et 1er Septembre 2021

Date de mise à jour

06/09/2021

9EME ETAGE ET TERRASSE

**LOCALISATION DES ELEMENTS
AMIANTIFERES**

SCHEMA 7 / 7

fond de plan d'après extrait du D.T.A. transmis



DIAGTIM
17, Breteuil, av. de Mormal
59 000 LILLE
tél. : 03 20 88 44 01