

# FICHE RÉCAPITULATIVE

## Des missions de repérages des MPCA

SANOFI AVENTIS  
Recherche & Développement

Bâtiment Principal, SMA et SMB  
3 Digue d'Alfortville  
94140 ALFORTVILLE



Éditée suite au rapport n° RR-210F009-17-0247  
en date du 13 novembre 2017 réalisé par la Société Augeris

### RAPPEL

« Code de la santé publique / partie réglementaire / LIVRE III / TITRE III / chapitre IV / section 2  
Article R1334-28

Le dossier technique "Amiante" défini à l'article R. 1334-26 est tenu à la disposition des occupants de l'immeuble bâti concerné, des chefs d'établissement, des représentants du personnel et de médecins du travail lorsque l'immeuble comporte des locaux de travail. »

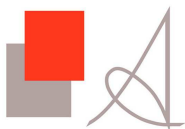
« ... »

« Les propriétaires communiquent le dossier technique "amiante" à toutes personnes physiques ou morales appelées à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti et conservent une attestation écrite de cette communication.

Les propriétaires communiquent la fiche récapitulative du dossier technique "amiante" prévue à l'article R. 1334-26 aux occupants de l'immeuble bâti concerné ou à leur représentant et aux chefs d'établissement lorsque l'immeuble comporte des locaux de travail, dans un délai d'un mois à compter de sa date de constitution ou de mise à jour. »

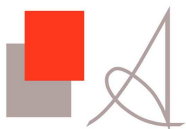
La fiche récapitulative du Dossier Technique Amiante se substitue à un « constat avant vente » pour les bâtis suivants :

- Parties communes des immeubles collectifs d'habitation construits avant le 01/07/1997,
- IGH et ERP de la 1<sup>ère</sup> à la 4<sup>ème</sup> catégorie,
- Immeubles de bureaux, ERP de la 5<sup>ème</sup> catégorie, locaux industriels ou agricoles, locaux de travail.



# SOMMAIRE

<b>I. Renseignement Généraux.....</b>	<b>3</b>
<b>II. Liste des Locaux .....</b>	<b>4</b>
<b>III. Liste des Rapports de Missions de repérages existants.....</b>	<b>6</b>
<b>IV. Repérage des Matériaux et Produits contenant de l'amiante.....</b>	<b>7</b>
<b>V. Les évaluations périodiques .....</b>	<b>11</b>
<b>VI. Liste des Codes de Conseils et Préconisations .....</b>	<b>14</b>
<b>VII. Travaux de Retrait ou de Confinement des matériaux ou produits contenant de l'amiante .....</b>	<b>16</b>
<b>VIII. Recommandations Générales de Sécurité .....</b>	<b>17</b>
<b>IX. Plans ou croquis.....</b>	<b>20</b>
<b>X. Liste de Diffusion .....</b>	<b>31</b>



## I. Renseignement Généraux

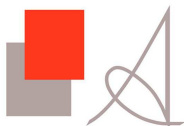
Date de rédaction	28 novembre 2017
-------------------	------------------

Immeuble bâti concerné	Claude Bernard, SMA, SMB
Usage	Laboratoire, Recherche, Technique
Nombre d'étage(s)	R+4, R+1
Adresse	3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE

Mise à disposition du DTA
---------------------------

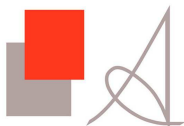
(Responsable, lieu et modalités de consultation)
--

Locaux visités	Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB
----------------	-------------------------------------



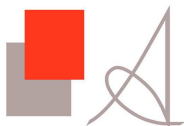
## II. Liste des Locaux

Adresse	Cage	Etage	N°	Local	Visite	Commentaire
3 Digue d'Alfortville	Claude Bernard	Sous-sol	1	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			2	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	
			3	Machinerie d'ascenseur	10/11/17	
	SMA	Sous-sol	4	Vide sanitaire	04/09/17 au 10/11/17	
	SMB	Sous-sol	5	Vide sanitaire	04/09/17 au 10/11/17	
	Claude Bernard	RdC	6	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			7	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	
			8	Salle de réunion	non visité	
			9	Salle 205A, 0205 et 0207	non visité	
			10	Gaine LT01	non visité	
			11	Salle 0105, 0135, 0137 et 0139	non visité	
	SMA	RdC	12	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			13	Salle autopsie 4534, 4536, 4538, 4539	10/11/17	
	SMB	RdC	14	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			15	Salle 5520, 5518, 5516, 6108, 6106, 6104, 6202, 6204, 6308, 6302	10/11/17	
	Claude Bernard	1er étage	16	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			17	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	
			18	Salle 1100, 1104, 1108, 1114 et 1349	non visité	
			19	Coursive	non visité	
	SMA	1er étage	20	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			21	Salle 9, 10 et 11	non visité	



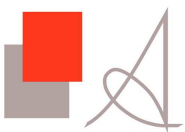
Adresse	Cage	Etage	N°	Local	Visite	Commentaire
	SMB	1er étage	22	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
	Claude Bernard	2ème étage	23	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			24	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			25	Salle 2117, 2310.1, 2228 et 2228.1	non visité	Plénum partiellement non visitable (équipement)
			26	Coursive	non visité	Plénum non visitable (accès non sécurisé)
		3ème étage	27	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			28	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
			29	Coursive	non visité	Plénum non visitable (accès non sécurisé)
		4ème étage	30	Ensemble des locaux	04/09/17 au 10/11/17	
			31	Ensemble des locaux de l'extension	non visité	Permis de construire délivré après le 1er juillet 1997
		Toiture	32	Toiture	04/09/17 au 10/11/17	
		Tous	33	Cage d'ascenseur	10/11/17	2 ascenseurs et un monte-charge
	SMA	Toiture	34	Toiture	04/09/17 au 10/11/17	
	SMB	Toiture	35	Toiture	04/09/17 au 10/11/17	

Le diagnostic ne porte que sur la liste citée ci-dessus, tout autre local devra être considéré comme non visité.



### III. Liste des Rapports de Missions de repérages existants

Date de la mission	Référence du rapport	Type de rapport	Ets de contrôle	Périmètre de la mission
19 mai 2016	RAT-220F019-16-0123	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Bâtiment Claude Bernard : secteurs 9006 et 9010
10 juin 2016	RAT-220F019-16-0150	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Bâtiment Claude Bernard : Implantation d'une nouvelle CTA sur des installations existantes
28 juin 2016	RAT-220F019-16-0167	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Aménagement des pièces 0118 et 0119
28 juin 2016	RAT-220F019-16-0168	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Changement de la moquette dans la salle de réunion
8 juillet 2016	RAT-220F019-16-0177	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Zone PNH Secteurs 6102, 6104, 6106, 6108, 6202, 6204 et 6206
7 décembre 2016	RAT-220F019-16-0302	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Travaux de rénovation des murs/sols/plafonds + réseaux eau glacées Bât Claude Bernard
28 décembre 2016	RAT-220F019-16-0321	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Bâtiment Claude Bernard Réseau d'eaux glacées (selon plan de repérage fourni)
4 septembre 2017	RR-210F009-17-0247	Rapport de mission de repérage des matériaux et produits des listes A et B contenant de l'amiante À intégrer au Dossier Technique Amiante	Augeris	Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB
7 septembre 2017	RAT-220F019-17-0272	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Travaux de percements dans les planchers des locaux techniques
16 octobre 2017	RAT-220F019-17-0303	Rapport de mission de repérage des M.P.S.C.A.* Avant réalisation de travaux ultérieurs	Augeris	Aménagement de la salle 3343



#### IV. Repérage des Matériaux et Produits contenant de l'amiante

##### Liste des matériaux repérés lors de l'intervention du 4 septembre 2017, rapport n° RR-210F009-17-0247

##### Liste A : Flocages – Calorifuges – Faux plafonds

Conformément à l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

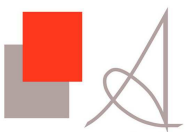
Matériau	Localisation	Observation	Etat de conservation	Conseils et préconisations *
125 - Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau vapeur	Difficilement démontable sans dégradation	Score 1	F1
126 - Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée	Difficilement démontable sans dégradation	Score 1	F1
127 - Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée	Difficilement démontable sans dégradation	Score 1	F1
129 - Faux Plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, Salle de réunion	Mise en place de gazelle	Score 1	F1
158 - Flocage	Bâtiment principal, 1er étage, laboratoire	Pièce occupée au moment de la visite, précaution à prendre (laboratoire)	Score 1	F1

##### Liste B et Autres Matériaux

Conformément à l'arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage.

Matériau	Localisation	Observation	Etat de conservation	Conseils et préconisations *
4 - Isolant mousse bleue, et pare-vapeur	Bâtiment SMB, sous-sol, vide sanitaire sur le réseau de la colonne A	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°34	bon état	NF*4
12 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique fluide (côté sanitaire), colonne A	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°40	bon état	NF*4
13 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique sur la passerelle	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°1	bon état	EP
15 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, Piquage 1	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°3	bon état	EP
17 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°17	bon état	EP
18 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMA, zone technique, alimentation CTA SCH1	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°6	bon état	NF*4

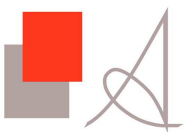
\*Cf annexe VI



Matériau	Localisation	Observation	Etat de conservation	Conseils et préconisations *
19 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°7	bon état	EP
20 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°8	bon état	NF*4
23 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, vers piquage 3	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°11	bon état	EP
24 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, vers piquage 3	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°12	bon état	NF*4
33 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4b (côté passerelle)	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°21	bon état	EP
34 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4b (côté passerelle)	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°22	bon état	NF*4
37 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b (collecteur principal)	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°25	bon état	EP
39 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse marron orangé	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5c (collecteur principal vers extension)	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°27	bon état	EP
41 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b ; Alimentation CTA PNH 1 et 2	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°41	bon état	EP
42 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b ; Alimentation CTA PNH 1 et 2	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°30	bon état	NF*4
55 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne B (collecteur principal), Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°51	bon état	EP
56 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne B (collecteur principal), Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°52	bon état	NF*4
57 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA8, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°53	bon état	EP
59 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA11, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n° 55	bon état	EP

**\*Cf annexe VI**



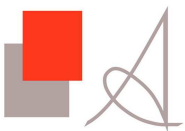


Matériau	Localisation	Observation	Etat de conservation	Conseils et préconisations *
60 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA11, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°60	bon état	NF*4
61 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA7, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°57	bon état	EP
62 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA7, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°58	bon état	NF*4
63 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA10, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°59	bon état	EP
64 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA10, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°60	bon état	NF*4
65 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA9, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°61	bon état	EP
66 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA9, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°62	bon état	NF*4
67 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA6, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°63	bon état	EP
68 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA6, Bloc sud	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°64	bon état	NF*4
79 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, réseau principal horizontale, Bloc nord	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°75	bon état	EP
81 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA13, Bloc nord	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°77	bon état	EP
82 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA13, Bloc nord	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°78	bon état	NF*4
87 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle de soufflage 2, Bloc nord	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°83	bon état	EP
88 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle de soufflage 2, Bloc nord	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°84	bon état	NF*4
89 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation centrale de soufflage 2, Bloc nord	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°85	bon état	EP

### \*Cf annexe VI

AUGERIS FICHE RECAPITULATIVE du Rapport n° RR-210F009-17-0247 du 13/11/2017

Immeuble bâti: Bâtiment Claude Bernard, SMA et SMB  
3 Digue d'Alfortville 94140 ALFORTVILLE



Matériau	Localisation	Observation	Etat de conservation	Conseils et préconisations *
90 - Isolant mousse bleue et pare-vapeur	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation centrale de soufflage 2, Bloc nord	Rapport AUGERIS n°RAT-220F019-16-0321 matériau n°86	bon état	NF*4
95 - Clapet(s) ou volet coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique	organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil Ensemble du bâtiment, non représenté sur plan	bon état	EP
101 - Clapet(s) ou volet coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, placard technique	organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil Ensemble du bâtiment, non représenté sur plan	bon état	EP
102 - Clapet(s) ou volet coupe-feu	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, local technique	organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil Ensemble du bâtiment, non représenté sur plan	bon état	EP
107 - Entourage de poteaux	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique	Entourage de poteaux de support d'équipement	bon état	EP
120- Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau eau glycolée		bon état	EP
168 - Joint(s) tresse	Bâtiment principal, sous-sol, sur porte coupe-feu séparant le couloir de la zone de stockage parking	organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil organe de sécurité : prélèvement impossible sans altération des fonctions de l'appareil	bon état	AC1
176 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse + isolant	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau d'eau glycolée		bon état	EP
178 - Coffrage(s) perdu(s)	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, à côté de l'escalier		dégradation(s) locale(s)	AC1
179 - Entourage de poteaux (x28)	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique		bon état	EP

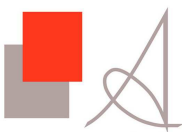
### \*Cf annexe VI



## V. Les évaluations périodiques

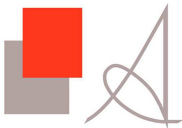
Evaluation obligatoire des matériaux et produits de la liste A de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante (*) (Flocages – Calorifugeages- Faux-Plafond)				
Date de la visite	Matériau	Localisation	Etat de conservation	Mesures d'empoussièrement
04/09/2017	125 - Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau vapeur	Bon état	Sans objet
	126 - Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée	Bon état	Sans objet
	127 - Calorifugeage	Bâtiment SMB, toiture, zone bureau, alimentation extension, réseau eau glacée	Bon état	Sans objet
	129 - Faux Plafond	Bâtiment principal, rez-de-chaussée, salle de réunion	Bon état	Sans objet
	158 - Flocage	Bâtiment principal, 1er étage, laboratoire	Bon état	Sans objet

*(\*) L'évaluation périodique de l'état de conservation est effectuée tous les trois ans. Pour l'état intermédiaire de dégradation, des mesures d'empoussièrement sont réalisées.*

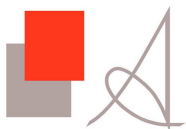


**Evaluation des matériaux et produits de la liste B de l'annexe 13-9 contenant de l'amiante  
(Autres Matériaux)**

Date de la visite	Matériau	Localisation	Etat de conservation	Mesures d'empoussièrement
04/09/2017	13 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique sur la passerelle	Bon état	Sans d'objet
	15 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, Piquage 1	Bon état	Sans d'objet
	17 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1	Bon état	Sans d'objet
	19 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique, alimentation CTA SCH1	Bon état	Sans d'objet
	23 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, vers piquage 3	Bon état	Sans d'objet
	33 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 4b (côté passerelle)	Bon état	Sans d'objet
	37 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b (collecteur principal)	Bon état	Sans d'objet
	39 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse marron orangé	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5c (collecteur principal vers extension)	Bon état	Sans d'objet
	41 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique, piquage 5b ; Alimentation CTA PNH 1 et 2	Bon état	Sans d'objet
	55 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, colonne B (collecteur principal), Bloc sud	Bon état	Sans d'objet
	57 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA8, Bloc sud	Bon état	Sans d'objet
	59 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA11, Bloc sud	Bon état	Sans d'objet
	61 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA7, Bloc sud	Bon état	Sans d'objet
	63 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA10, Bloc sud	Bon état	Sans d'objet
	65 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA9, Bloc sud	Bon état	Sans d'objet
	67 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA6, Bloc sud	Bon état	Sans d'objet
	79 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, réseau principal horizontale, Bloc nord	Bon état	Sans d'objet
	81 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation CTA13, Bloc nord	Bon état	Sans d'objet
	87 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, piquage coté salle de soufflage 2, Bloc nord	Bon état	Sans d'objet
	89 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant mousse bleue	Bâtiment principal, 4ème étage, zone technique, alimentation central de soufflage 2, Bloc nord	Bon état	Sans d'objet



Date de la visite	Matériau	Localisation	Etat de conservation	Mesures d'empoussièrement
04/09/2017	107 - Entourage de poteaux	Bâtiment SMA, 1er étage, zone technique	Bon état	Sans d'objet
	120- Enveloppe de calorifuge bitumineuse et isolant	Bâtiment SMB, 1er étage, zone technique 2, réseau eau glycolée	Bon état	Sans d'objet
	168 - Joint(s) tresse	Bâtiment principal, sous-sol, sur porte coupe-feu séparant le couloir de la zone de stockage parking	Bon état	Sans d'objet
	176 - Enveloppe de calorifuge bitumineuse + isolant	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc nord, zone technique, sur le réseau d'eau glycolée	Bon état	Sans d'objet
	178 - Coffrage(s) perdu(s)	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique, à côté de l'escalier	Bon état	Sans d'objet
	179 - Entourage de poteaux (x28)	Bâtiment principal, 4ème étage, bloc sud, zone technique	Bon état	Sans d'objet



## VI. Liste des Codes de Conseils et Préconisations

### Liste A : Flocages – Calorifuges – Faux plafonds

#### **F1. Score 1 ⇒ CONTROLE TOUS LES 3 ANS.**

Obligation est faite au propriétaire d'informer les occupants ainsi que toute personne susceptible d'intervenir sur ces matériaux.

#### **F2. Score 2 ⇒ CONTROLE PAR MESURES EMPOUSSIEREMENT**

Obligation est faite au propriétaire d'informer les occupants ainsi que toute personne susceptible d'intervenir sur ces matériaux.

**F2.1** Résultats : Si  $E \leq 5f/l$ , contrôle tous les 3 ans.

**F2.2** Résultats : Si  $E \geq 5f/l$ , mesures conservatoires + travaux

En cas de **travaux partiels ou de confinement** : Inspection visuelle+ mesures empoussièrément + contrôle tous les 3 ans après les travaux;

En cas de **retrait de l'amiante**, contrôle visuel + mesures empoussièrément libératoires.

#### **F3. Score 3 ⇒ MESURES CONSERVATOIRES + TRAVAUX**

Obligation est faite au propriétaire d'informer les occupants ainsi que toute personne susceptible d'intervenir sur ces matériaux.

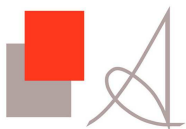
En cas de **travaux partiels ou de confinement** : Inspection visuelle+ mesures empoussièrément+ contrôle tous les 3 ans après les travaux ;

En cas de **retrait de l'amiante (désamiantage)**, contrôle visuel + mesures empoussièrément libératoires.

### Liste B

#### EP ⇒ évaluation périodique consiste à :

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



#### AC1 ⇒ Action Corrective de premier niveau

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

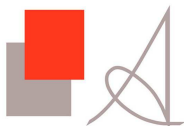
#### AC2 ⇒ Action Corrective de second niveau

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

### Matériaux Hors listes A et B

**NF\*4.** Il n'y a pas de danger si le matériau ne subit aucune dégradation (travaux de type percement, cassage, sciage, ponçage etc...).

Obligation est faite au propriétaire d'informer les occupants ainsi que toute personne susceptible d'intervenir sur ces matériaux.

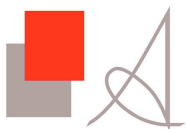


## VII. Travaux de Retrait ou de Confinement des matériaux ou produits contenant de l'amiante (à renseigner par le propriétaire)

*Il est essentiel de renseigner le présent tableau pour toute intervention sur un matériau déclaré amiante. C'est en fonction du type de travaux réalisés que le suivi du risque amiante sera maîtrisé. (Exemple : Le confinement supprime l'accessibilité de l'amiante mais n'en retire pas le risque !)*

Dates (début –fin)	Nature des travaux	Localisation	Matériau traité	Entreprise intervenante	Résultats des examens visuels et des mesures de 2 <sup>nd</sup> e restitution





## **VIII. Recommandations Générales de Sécurité**

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à la présence d'amiante dans un bâtiment. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante.

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

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

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

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

### **1. Informations générales**

#### **a) Dangerosité de l'amiante**

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances 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.

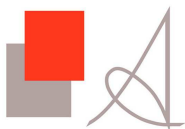
#### **b) Présence d'amiante dans des matériaux et produits en bon état de conservation**

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 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](http://www.amiante.inrs.fr).

De plus, il convient de disposer d'un sac à déchets à proximité immédiate de la zone de travail et d'une éponge ou d'un chiffon humide de nettoyage.

## **4. Gestion des déchets contenant de l'amiante**

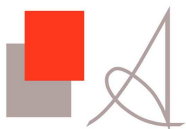
Les déchets de toute nature contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. A ce titre, un certain nombre de dispositions réglementaires, dont les principales sont rappelées ci-après, encadrent leur élimination.

Lors de travaux conduisant à un désamiantage de tout ou partie de l'immeuble, la personne pour laquelle les travaux sont réalisés, c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires, ont la responsabilité de la bonne gestion des déchets produits, conformément aux dispositions de l'article L. 541-2 du code de l'environnement. Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

Les déchets liés au fonctionnement d'un chantier (équipements de protection, matériel, filtres, bâches, etc.) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

### **a. Conditionnement des déchets**

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret no 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux



dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

Les professionnels soumis aux dispositions du code du travail doivent procéder à l'évacuation des déchets, hors du chantier, aussitôt que possible, dès que le volume le justifie après décontamination de leurs emballages.

#### **b. Apport en déchèterie**

Environ 10 % des déchèteries acceptent les déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité provenant de ménages, voire d'artisans. Tout autre déchet contenant de l'amiante est interdit en déchèterie.

A partir du 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 :

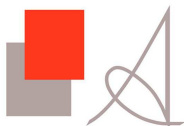
- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil 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](http://www.sinoe.org).

#### **e. Traçabilité**

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

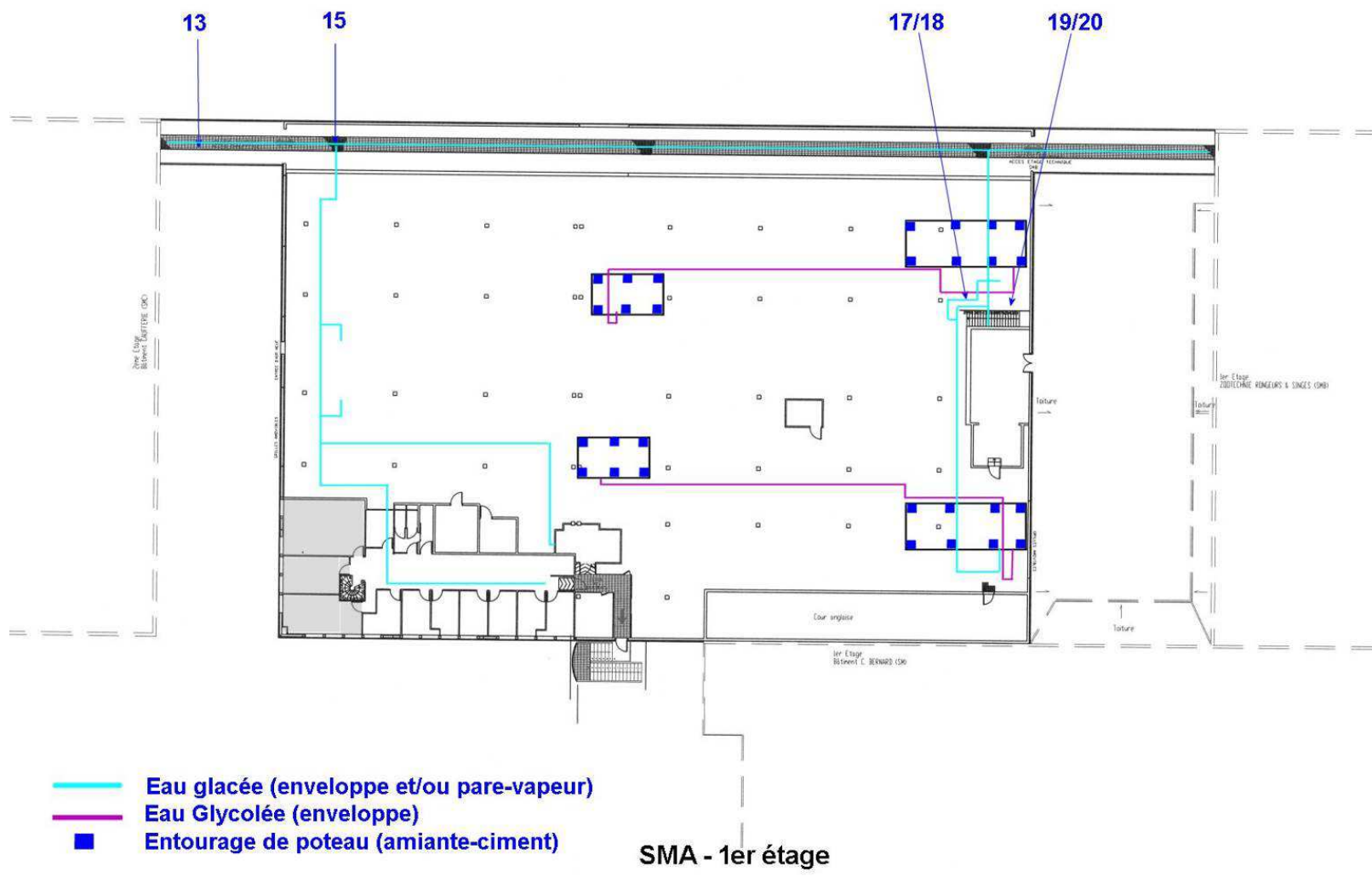
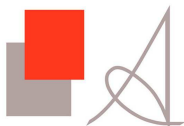
Par exception, le bordereau de suivi des déchets d'amiante n'est pas imposé aux particuliers voire aux artisans qui se rendent dans une déchèterie pour y déposer des déchets d'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité. Ils ne doivent pas remplir un bordereau de suivi de déchets d'amiante, ce dernier étant élaboré par la déchèterie



## IX. Plans ou croquis

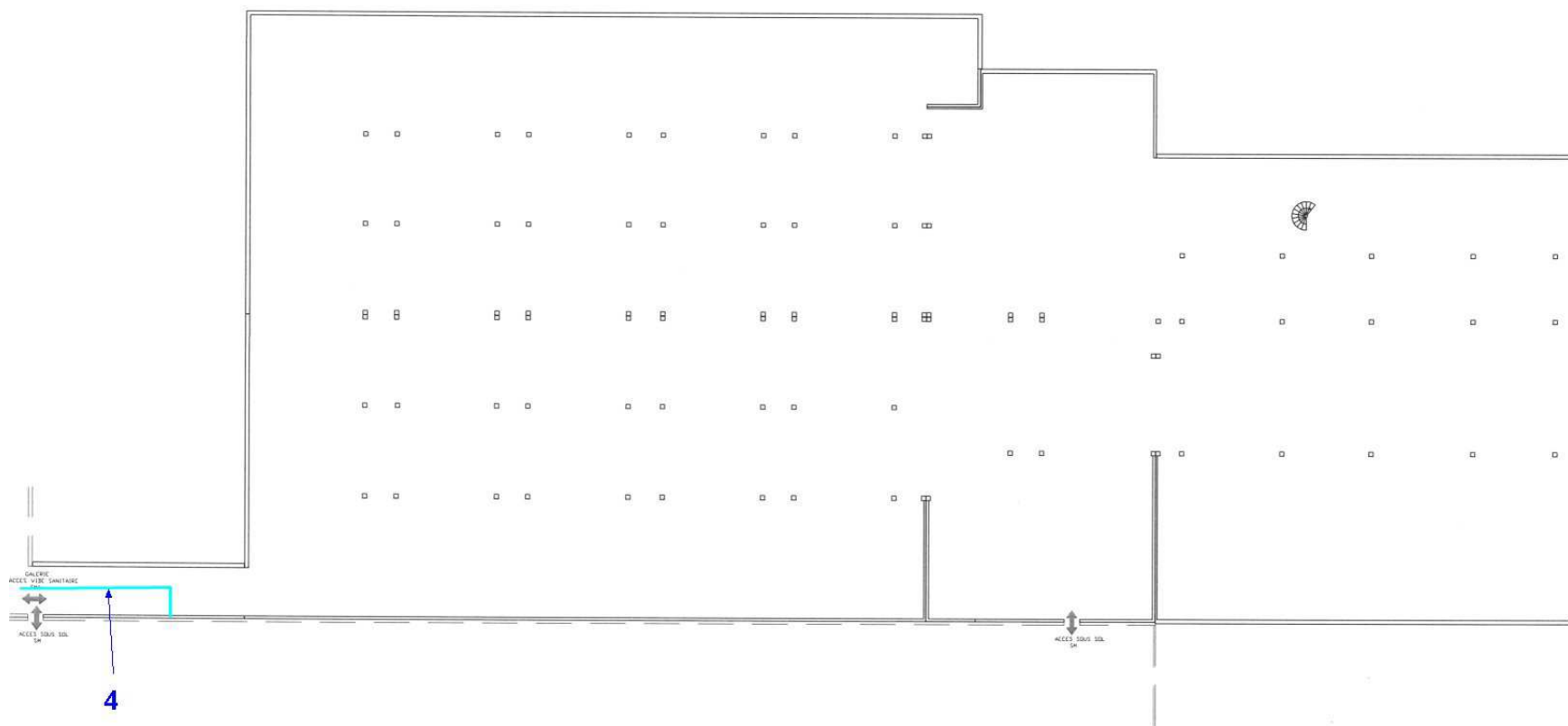
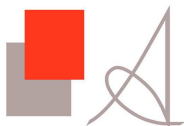


Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan					Zone non visitée	Plénum Non-visité
Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté	Score 1	Score 2	Score 3	



Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amiante	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté	Zone non visitée	Plénum Non-visité
		Score 1	Score 2	Score 3

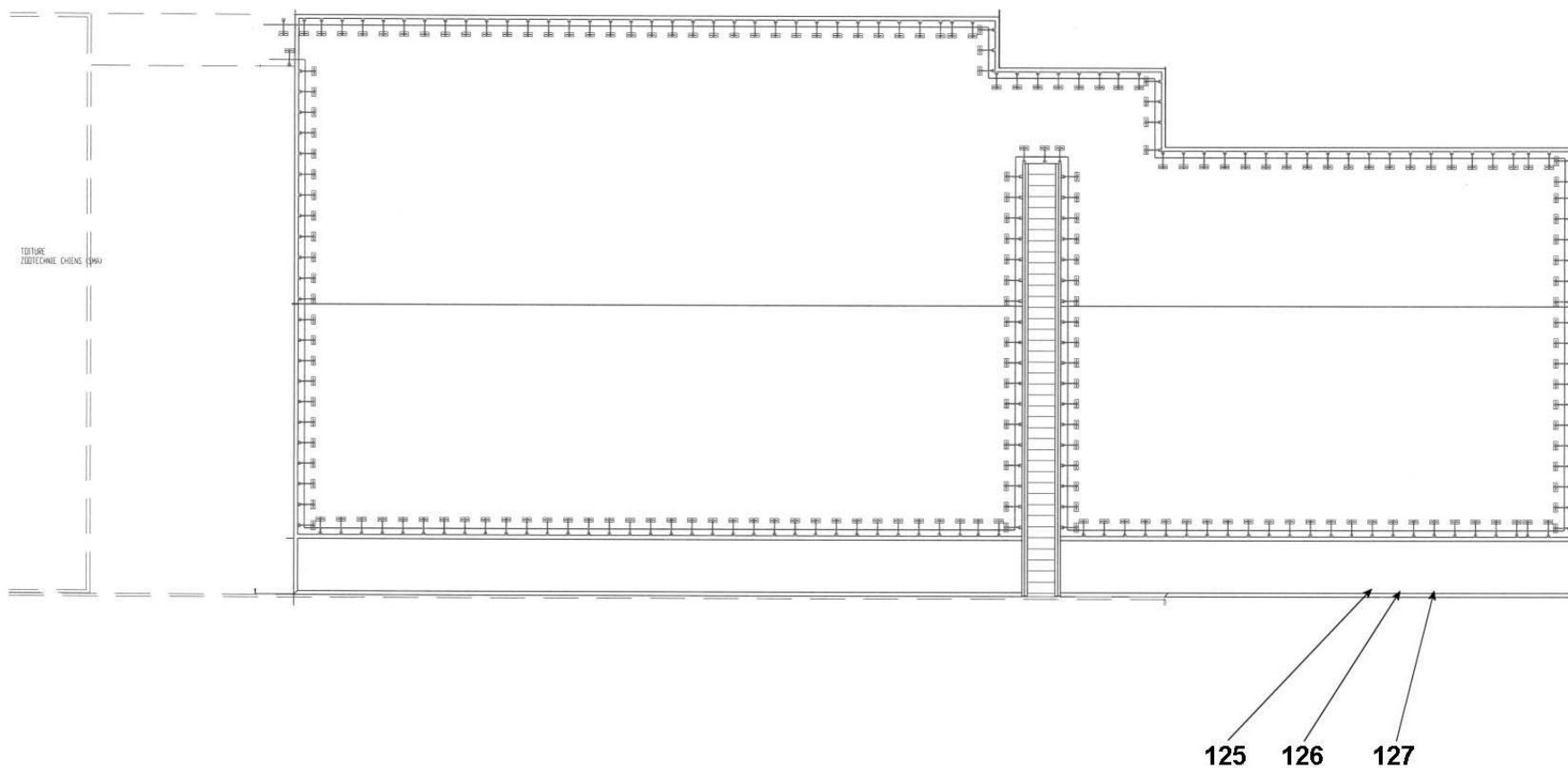
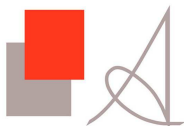


**4** Eau glacée (enveloppe et/ou pare-vapeur)

**SMB - Vide sanitaire**

Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan					
Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée
		Score 1	Score 2	Score 3	Plénum Non-visité

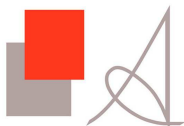




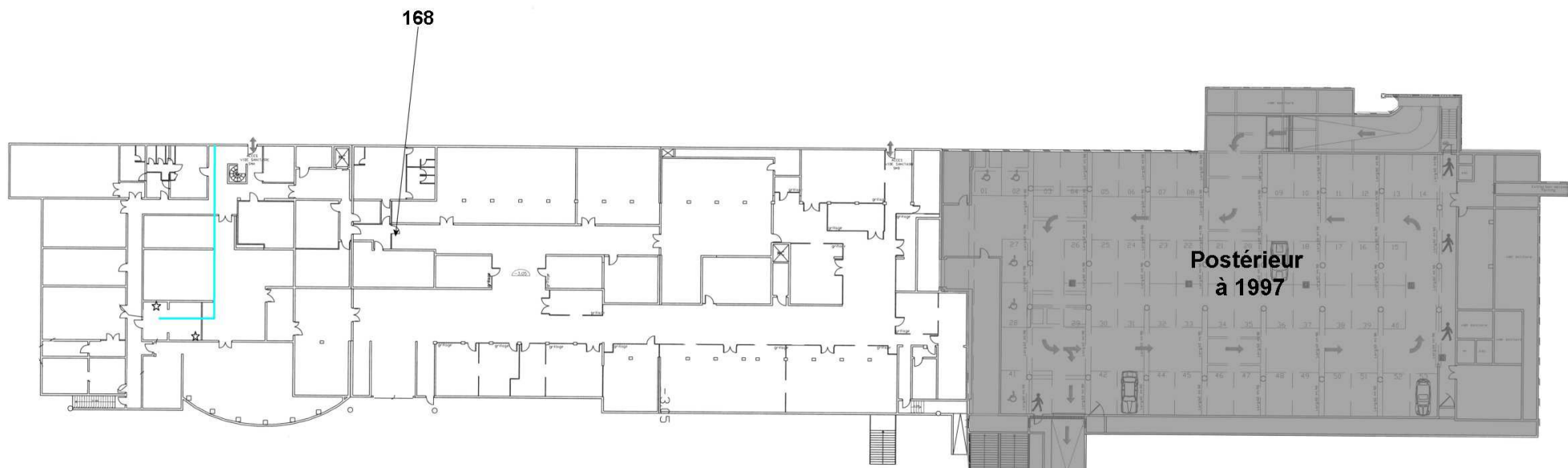
**SMB - Toiture**

Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan					
Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée
		Score 1	Score 2	Score 3	Plénum Non-visité





## BATIMENT PRINCIPAL SOUS-SOL



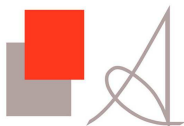
Clapet coupe-feu



Eau glacée (enveloppe et/ou pare-vapeur)

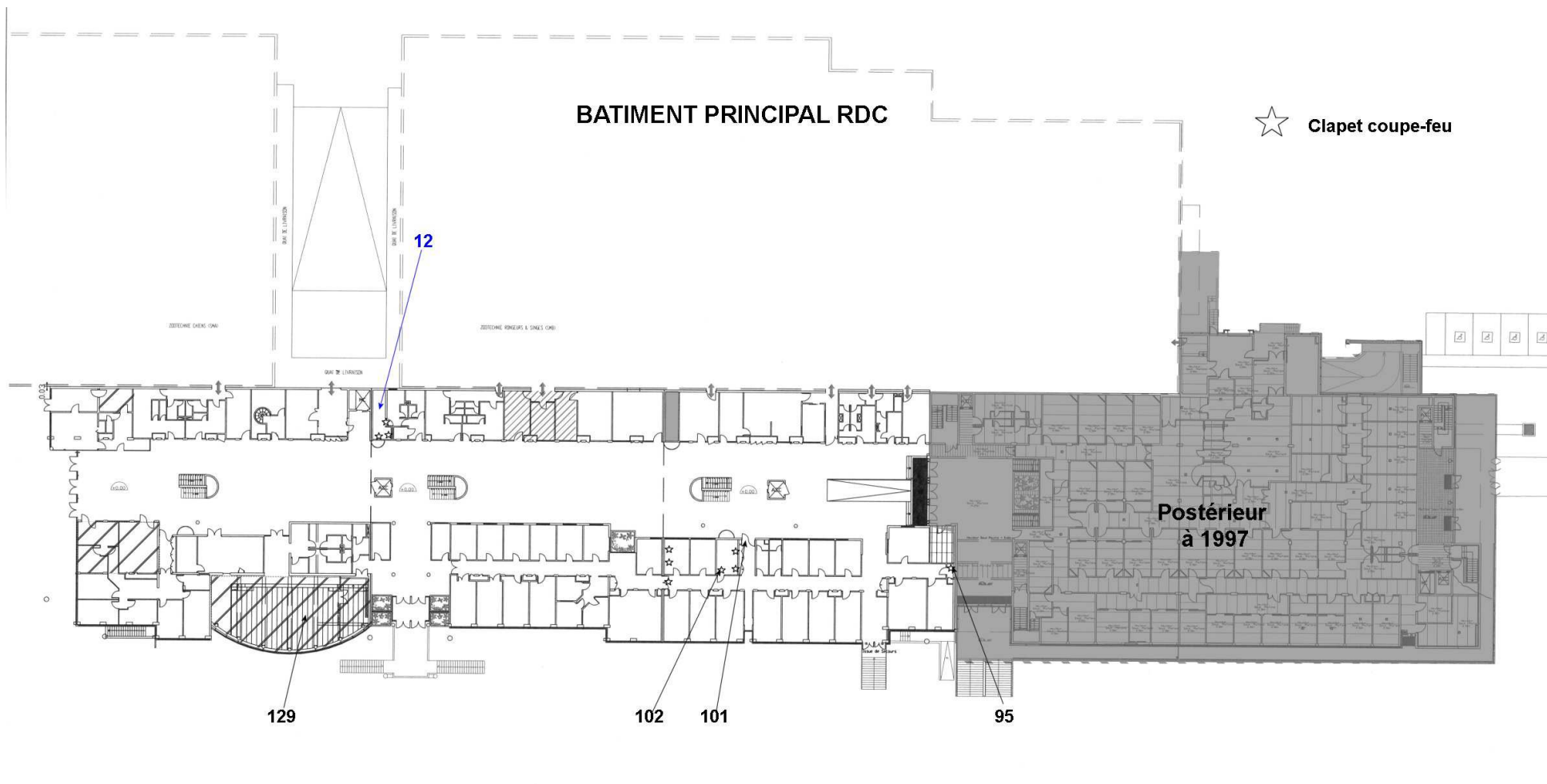
Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum Non-visité
		Score 1	Score 2	Score 3		



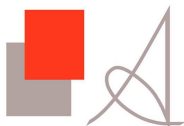
## BATIMENT PRINCIPAL RDC

★ Clapet coupe-feu

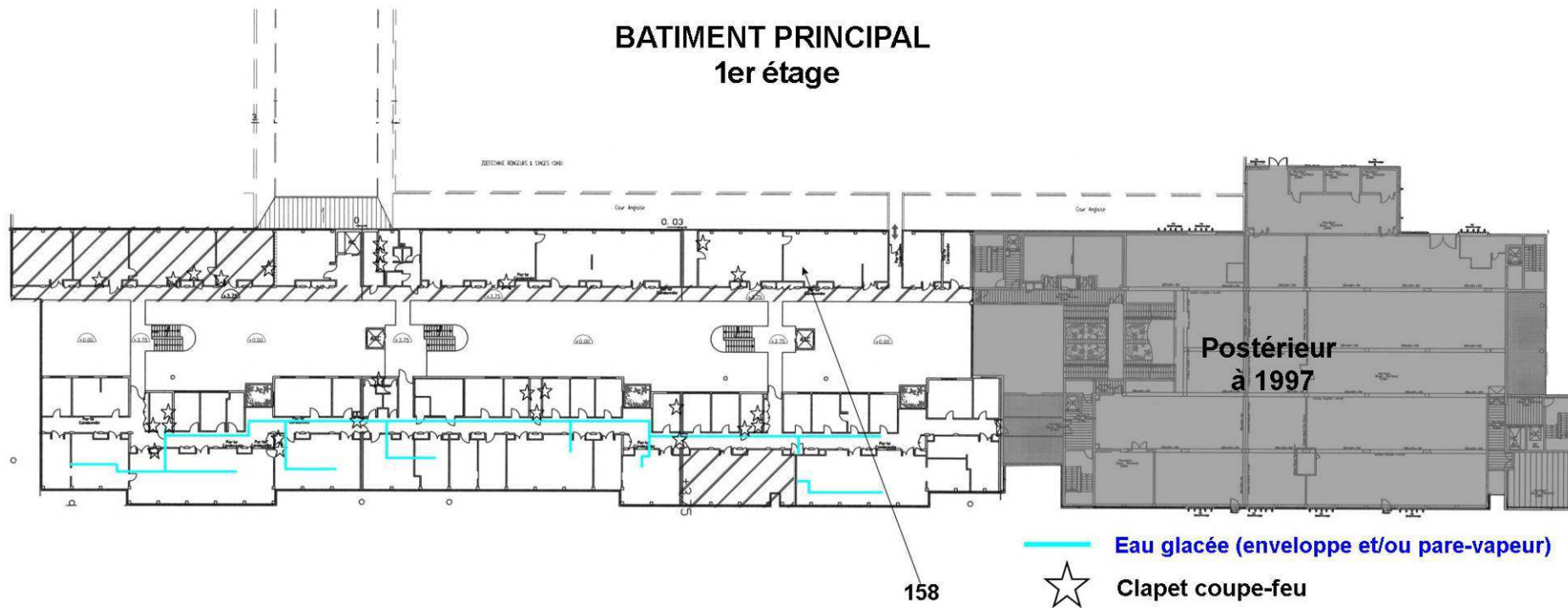


Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum Non-visité
		Score 1	Score 2	Score 3		

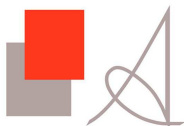


## BATIMENT PRINCIPAL 1er étage

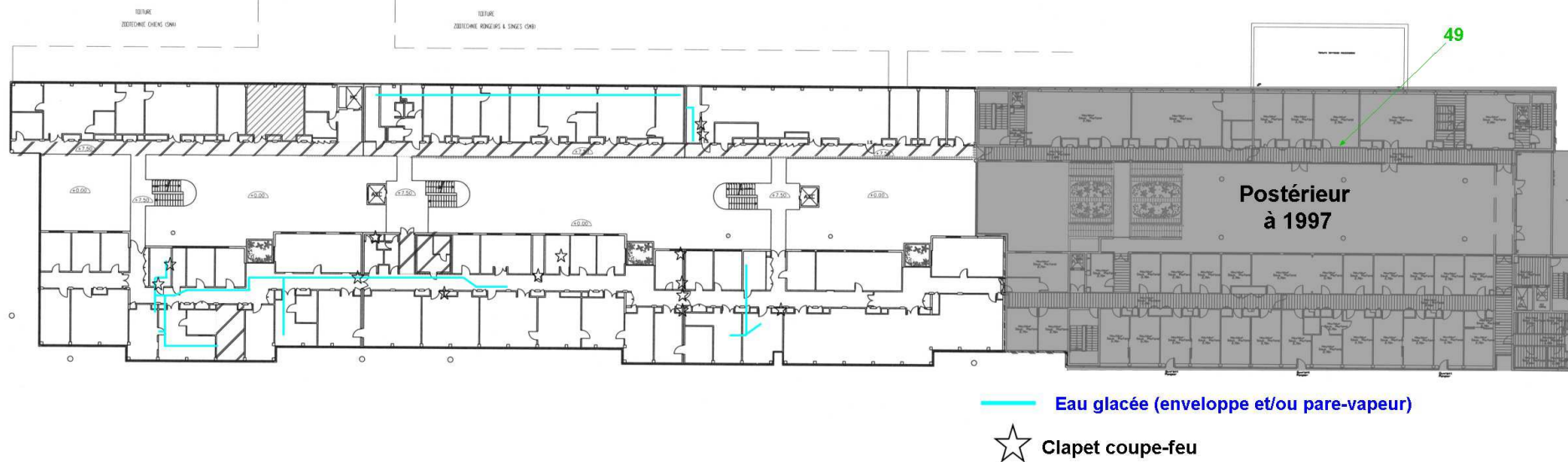


Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté	Zone non visitée	Plénum Non-visité
		Score 1	Score 2	Score 3

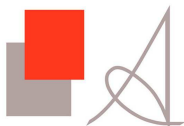


## BATIMENT PRINCIPAL 2ème étage

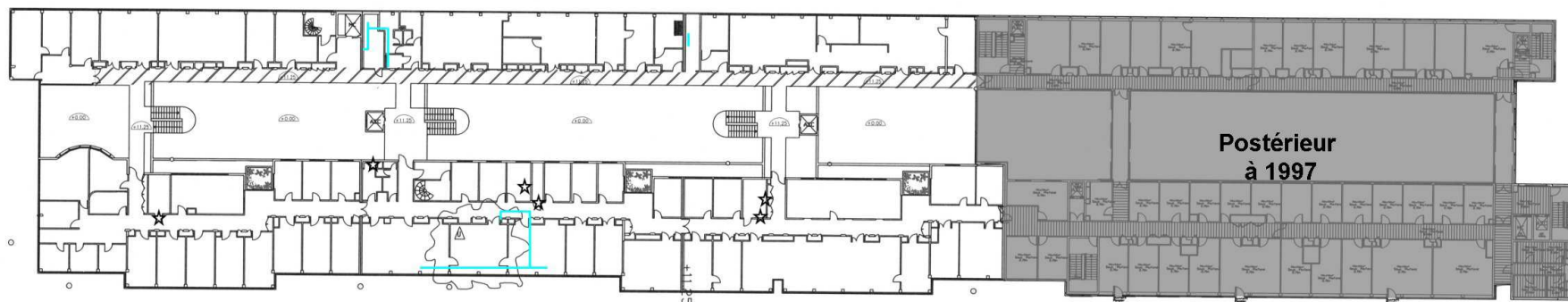


Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amiante	Flocage, calorifugeage, faux plafond amiante	Zone non visitée	Plénum Non-visité
		Score 1	Score 2	Score 3



## BATIMENT PRINCIPAL 3ème étage

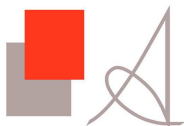


— Eau glacée (enveloppe et/ou pare-vapeur)

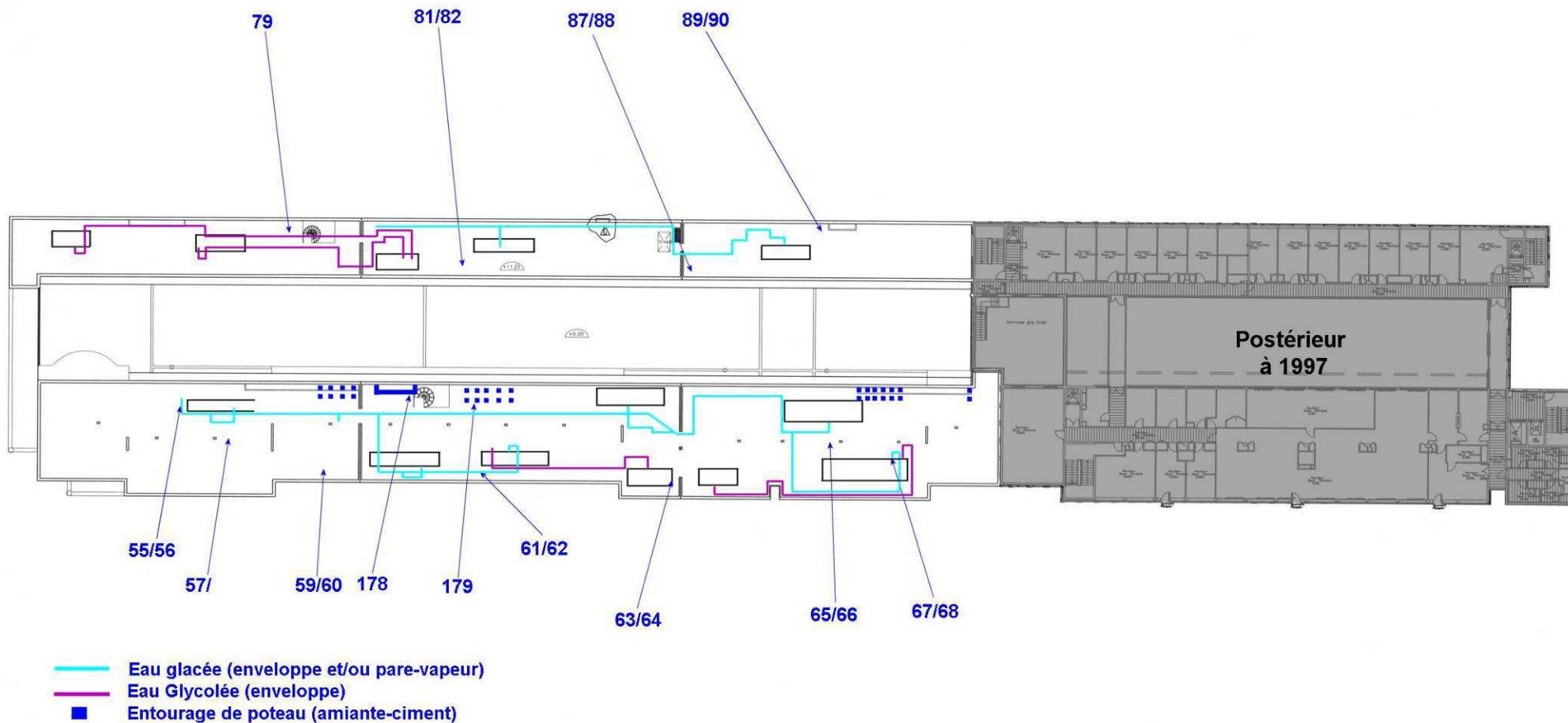
★ Clapet coupe-feu

Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum Non-visité
		Score 1	Score 2	Score 3		

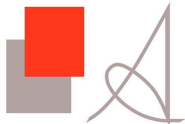


## BATIMENT PRINCIPAL 4ème étage



Légende : code couleur des numéros de matériaux de la fiche d'identification sur plan

Matériau suspect (non prélevé)	Matériau amianté	Flocage, calorifugeage, faux plafond amianté			Zone non visitée	Plénum Non-visité
		Score 1	Score 2	Score 3		



## X. Liste de Diffusion

Date de Diffusion	Personne Accusant Réception			Version
	Nom	Entreprise	Date	