



APAVE
APAVE INFRASTRUCTURES ET
CONSTRUCTION FRANCE
84 rue Charles Michels
93200 Saint Denis
N° SIRET :90386907100519

DONNEUR D'ORDRE
HOPITAL DELAFONTAINE
2 Rue du Docteur Delafontaine
93200 SAINT-DENIS
CONTACT : Monsieur CHACKCHOUCK Samir



Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti



Numéro d'offre : **T230034158**
Numéro de contrat : **C23024047M0001 IFSI**
Numéro de rapport (n° de tâche) : **T230034158**
Date : **02/05/2023**

Lieu d'intervention :

Bâtiment
Façade bâtiment IFSI
2 rue du Docteur Delafontaine
93200 SAINT-DENIS

Destinataire rapport :
HOPITAL DELAFONTAINE

Date d'intervention :
Du **11/04/2023** au **11/04/2023**

Intervenant : **Monsieur Christophe JACOB**

Signature :

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 79 pages

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES
1.1	DESIGNATION DU BATIMENT

Adresse : **Façade bâtiment IFSI**
2 rue du Docteur Delafontaine
93200 SAINT-DENIS

Étage : **Façades**
 Bâtiment : **IFSI**

Numéro de Lot :
 Référence Cadastre : **Non communiqué**
 Date du Permis de Construire : **Antérieur au 1er juillet 1997**

Nature du bâtiment : **Bâtiment**
 Cat. du bâtiment : **Etablissements sanitaires : Hôpitaux et cliniques**

1.2	DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE
Nom :	HOPITAL DELAFONTAINE M CHACKCHOUCH	Nom: HOPITAL DELAFONTAINE
Adresse :	2 Rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS	Adresse : 2 Rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS

1.3	EXÉCUTION DE LA MISSION
Repérage réalisé par : JACOB Christophe N° certificat de qualification : CPDI 5404 VERSION V003 Date d'obtention : 27/01/2022 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : I CERT	Laboratoire d'Analyses : Eurofins Analyse pour le Bâtiment Ile de France Adresse laboratoire : Bâtiment A 80-84 rue des Meuniers 92220 BAGNEUX Numéro d'accréditation : 1-1592 Organisme d'assurance professionnelle : AXA FRANCE IARD Adresse assurance : 313 Terrasse de l'ARCHE 92727 NANTERRE CEDEX N° de contrat d'assurance : 10800807204 Date de validité : 31/12/2023
Date de la commande : 11/04/2023 Accompagnateur : M CHACKCHOUCH	

1.4	REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE
Travaux d'isolement par extérieur des façade IFSI Nature des travaux envisagés :	

1.5	VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
Nom de l'opérateur : JACOB Christophe APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTION FRANCE 84 rue Charles Michels 93200 Saint Denis		Lieu et date d'établissement du rapport Fait à Saint Denis le 05/05/2023

Signature



1.6	CONCLUSION(S) DU RAPPORT
-----	--------------------------

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

SOMMAIRE :

INFORMATIONS GÉNÉRALES	2
DESIGNATION DU BATIMENT	2
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	2
DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE	2
EXÉCUTION DE LA MISSION	2
REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE	2
VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	2
CONCLUSION(S) DU RAPPORT	2
RESULTATS DU REPERAGE.....	4
MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AFFECTES PAR LES TRAVAUX	5
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE	7
INVESTIGATIONS NON REALISEES	9
MOYENS D'ACCES A METTRE A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE	9
INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ETRE REALISEE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE	9
COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION	9
OBJECTIF	9
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES	9
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	9
PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION	10
PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE	10
PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE DEFINIS PAR L'OPERATEUR DE REPERAGE	10
RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)	11
OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE DE L'IMMEUBLE BATI	11
PRECONISATIONS	11
ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	13
ANNEXE CROQUIS.....	58
ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES	68
ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES.....	73
ANNEXE AUTRES DOCUMENTS.....	74
ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	75
ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE	76
CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS	78

2 RESULTATS DU REPERAGE

Dans le cadre de cette mission, l'intervenant Apave a examiné uniquement les composants et les locaux ou les volumes auxquels il a pu accéder dans des conditions normales de sécurité.

Nota : suite à notre visite, nous avons constaté après dépose et sondages que les huisseries des fenêtres sont posées sur des structures en bois et ne touche pas les éléments « panneaux intérieurs et extérieurs en amiante ciment ». Voir photos dans descriptifs.

Les peintures sur les structures porteuse ont été diagnostiqué, prélèvement effectué : sans amiante.

Les joints noirs (liaison entre panneaux amiante ciment en allège et structures) ainsi que les joints de liaison entre les éléments extérieur « capots » et les huisseries sont sans amiante. Prélèvements effectués.

Les mastics gris des fenêtres ou portes sont amiantées. Voir prélèvement.

Les panneaux intérieurs et extérieurs en amiante ciment sont amiantées. Voir prélèvement

2.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante affectés par les travaux

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
RDC	Salle de pause, façade	mur intérieur	panneau de cloisonnement en linteau coté intérieur	Résultat d'analyse (P1)	S001	Z001
		Fenêtre	mastic intérieur de vitrage	Résultat d'analyse (P3)	S002	Z002
		façade extérieur	plaque ocre allège de façade	Résultat d'analyse (P6)	S006	Z006
		façade coté intérieur	panneau de cloisonnement intérieur	Résultat d'analyse (P1 - idem)	S010	Z001
		façade coté extérieur	plaque amiante ciment en linteau	Résultat d'analyse (P6 - idem)	S011	Z006
RDC	Amphithéâtre	panneau de façade intérieur en linteau	plaque en linteau intérieur de façade	Résultat d'analyse (P1 - idem)	S014	Z001
		vitrage	mastic gris coté intérieur vitrage	Résultat d'analyse (P9)	S015	Z010
		vitrage	mastic gris coté extérieur vitrage	Résultat d'analyse (P10)	S016	Z011
		plaque en allège intérieur façade	panneau amiante ciment	Résultat d'analyse (P1 - idem)	S018	Z001
		façade extérieur	panneau de façade amiante ciment (lindeau et allège)	Résultat d'analyse (P6 - idem)	S020	Z006
		façade coté intérieure	restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	Résultat d'analyse (P1 - idem)	S021	Z001
R+1	salle informatique	façade coté intérieure	restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	Résultat d'analyse (P12)	S022	Z013
		vitrage	mastic intérieur de vitrage	Résultat d'analyse (P13)	S023	Z014
		vitrage	mastic gris extérieur de vitrage	Résultat d'analyse (P14)	S024	Z015
		façade coté intérieure	restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	Résultat d'analyse (P12 - idem)	S066	Z013
		façade coté intérieure	restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	Résultat d'analyse (P12 - idem)	S067	Z013
Façade	pignon 1	Porte vitrages	mastic gris extérieur de vitrage	Résultat d'analyse (P17)	S034	Z018
		vitrage	mastic gris de vitrage en linteau	Résultat d'analyse (P17 - idem)	S035	Z018
		vitrage	mastic gris de vitrage	Résultat d'analyse (P17)	S036	Z018

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
			en linteau	- idem)		
Façade	Façade coté entrée	Façade coté extérieure	panneaux de façade linteau et allèges	Résultat d'analyse (P6 - idem)	S059	Z006
		Vitrages	joint gris de vitrage	Résultat d'analyse (P3 - idem)	S060	Z002
		Façade intérieure	panneau de façade amiante ciment	Résultat d'analyse (P1 - idem)	//	Z001
		vitrages coté vestiaires	joint gris de vitrage lucarne	Résultat d'analyse (P3 - idem)	S065	Z002
Façade	Façade coté BMC	Façade coté extérieure	panneaux de façade linteau et allèges	Résultat d'analyse (P6 - idem)	S061	Z006
		Façade intérieure	panneau de façade amiante ciment	Résultat d'analyse (P1 - idem)	//	Z001
Façade	Façade coté rue	Vitrage	mastic gris de vitrage coté extérieur	Résultat d'analyse (P19)	S050	Z022
		Restant portes	joint gris de vitrage	Résultat d'analyse (P19 - idem)	S051	Z022
		Façade intérieur	plaque amiante ciment coté interieure	Résultat d'analyse (P1 - idem)	//	Z001
Façade	Façade coté LT chaufferie	façade	panneau ocre amiante ciment	Résultat d'analyse (P6 - idem)	S037	Z006
		façade	panneau ocre amiante ciment	Résultat d'analyse (P6 - idem)	S038	Z006
		façade Vitrage	mastic gris de vitrage	Résultat d'analyse (P14 - idem)	S039	Z015
R+2	Salle de travail groupe 2	vitrage	joint gris extérieur de vitrage	Résultat d'analyse (P18)	S040	Z021
		Façade coté intérieur	plaque en allège	Résultat d'analyse (P1 - idem)	S041	Z001
		façade coté intérieure	panneau amiante ciment en linteau intérieur	Résultat d'analyse (P1 - idem)	S044	Z001
Façade	Façade coté salle de pause	Façade coté extérieure	panneaux de façade linteau et allèges	Résultat d'analyse (P6 - idem)	S063	Z006
		Façade intérieure	panneau de façade amiante ciment	Résultat d'analyse (P1 - idem)	//	Z001

2.2 Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
RDC	Salle de pause, façade	Fenêtre	mastic extérieur de vitrage	Résultat d'analyse (P2)	S003	Z003
		liaison encadrement et huisserie aluminium	joint gris transparent	Résultat d'analyse (P4)	S004	Z004
		liaison entre capot et façade	joint gris souple	Résultat d'analyse (P5)	S005	Z005
		intérieur façade	isolant laine de roche	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S007	Z007
		liaison allège et structure façade	joint noire souple en périphérie de l'allège	Résultat d'analyse (P7)	S008	Z008
		structure façade	peinture rouge sur structure porteuse	Résultat d'analyse (P8)	S009	Z009
		encadrement entre châssis aluminium et façade	encadrement bois et structure bois entre châssis et façade	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S012	//
		encadrement entre châssis aluminium et façade	encadrement bois et structure bois entre châssis et façade	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S013	//
RDC	Amphithéâtre	liaison entre façade et encadrement huisserie aluminium	joint gris de liaison	Résultat d'analyse (P11)	S017	Z012
		liaison entre huisserie et structure façade	encadrement bois et structure bois entre châssis aluminium et façade	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	//	//
		liaison entre huisserie et structure façade	encadrement bois et structure bois entre châssis aluminium et façade	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S019	//
R+1	salle informatique	façade extérieur	joint gris entre huisserie et encadrement	Résultat d'analyse (P4 - idem)	S025	Z004
		façade extérieur	joint noire en périphérie allège et structure métallique	Résultat d'analyse (P7 - idem)	S026	Z008
		façade extérieur	Joint gris entre capot et façade	Résultat d'analyse (P5 - idem)	S027	Z005
		façade intérieure	encadrement bois et châssis aluminium posée sur structure	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S028	//

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
			bois			
		structure	peinture rouge sur structure porteuse façade	Résultat d'analyse (P20)	S053	//
Façade	pignon 1	Façade	joint gris de briques rouge	Résultat d'analyse (P15)	S029	Z016
		Façade	panneau métallique en linteau des portes	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S031	//
		Façade	panneau métallique en linteau des portes	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S032	Z019
		Façade	joint noire de calfeutrement entre châssis porte et façade brique rouge	Résultat d'analyse (P16)	S033	Z017
Toiture terrasse	toiture terrasse dessus salle de pause	Toiture	Zinc	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S030	//
Façade	Façade coté entrée	liaison entre capot et façade	pas de matériaux douteux	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S054	//
		liaison entre capot et façade	pas de matériaux douteux	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S056	//
		liaison entre capot et façade	pas de matériaux douteux	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S055	//
		liaison entre capot et façade	pas de matériaux douteux	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S057	//
Façade	Façade coté BMC	Vitrages	joint gris de vitrage	Résultat d'analyse (P2 - idem)	S062	Z003
Façade	Façade coté rue	Façade	bardage+isolation laine de roche	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S048	//
		Façade	bargage+isolation laine de roche	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S049	//
		Façade	Peinture rouge sur structure	Résultat d'analyse (P8 - idem)	S052	Z009
R+2	Salle de travail groupe 2	liaison châssis fenêtre et façade	châssis posée sur structure bois et encadrement bois	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S043	//
		liaison châssis fenêtre et façade	châssis posée sur structure bois et encadrement bois	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S042	//

Etage	Local	Composant	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	Réf ZPSO
		liaison entre encadrement et châssis fenêtre	joint gris mou	Résultat d'analyse (P4 - idem)	S045	Z004
		liaison entre capot métal et façade extérieure	joint gris en liaison	Résultat d'analyse (P5 - idem)	S046	Z005
		liaison entre panneau en allège et façade	joint noire en calfeutrement	Résultat d'analyse (P7 - idem)	S047	Z008
R+1	Cuisine	encoffrement	pas de matériaux douteux	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante	S058	
Façade	Façade coté salle de pause	Vitrages	joint gris de vitrage	Résultat d'analyse (P2 - idem)	S064	Z003

2.3 Matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante non prélevés

Sans objet

3 INVESTIGATIONS NON REALISEES

3.1 Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre

Néant

3.2 Investigation(s) approfondie(s) devant être réalisée(s) par le donneur d'ordre

Néant

4 COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION

4.1 Objectif

Le repérage de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti est défini à l'article R. 4412-97 du Code du Travail. Il consiste à rechercher, identifier, localiser et quantifier les matériaux et produits contenant de l'amiante susceptibles d'être affectés directement ou indirectement par les travaux tels qu'ils ont été définis par le donneur d'ordre.

4.2 Références réglementaires et normatives

Loi no 2016-1088 du 8 août 2016,
 Décret no 2012-639 du 4 mai 2012 modifié par le décret 2017-899 du 9 mai 2017 et par le décret 2019-251 du 27 mars 2019,
 Arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis
 Arrêté du 23 janvier 2020 modifiant l'arrêté du 16 juillet 2019,
 Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification,
 Articles L.4412-2, L.4531-1, L.4121-3 et R.4412-97 du Code du travail,
 Norme NF X 46 020 du 05 août 2017.

4.3 Conditions de réalisation du repérage

Date(s) et nature des visites sur site

Date(s) de la ou des visites	Objet
11/04/2023	Travaux d'isolement par extérieur de la façade IFSI. Dépose des châssis fenêtres et portes. Encoffrement des éléments amiante ciment en façades extérieures

Documents remis :

Titre	Référence
Programme de travaux	Messagerie électronique du 04/04/2023 Travaux d'isolement par extérieur de la façade IFSI. Dépose des châssis fenêtres et portes. Encoffrement des éléments amiante ciment en façades extérieures

Ecarts par rapport à la norme NF X 46-020 : Néant

Conditions du repérage : Le repérage est réalisé conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des sondages et prélèvements au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage.

Lorsque le repérage ne peut être dissocié de l'engagement de l'opération elle-même pour des raisons techniques communiquées par l'opérateur de repérage (dépose de doublages, de plénums etc), le donneur d'ordre fait procéder au repérage au fur et à mesure de l'avancement des travaux projetés.

Moyens mis à disposition de l'opérateur : Néant

Commentaire : Néant

5 PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION
5.1 Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Travaux d'isolement par extérieur des façade IFSI

Si des produits ou matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'auraient pas fait l'objet d'investigations car non identifiés comme concernés par le programme de travaux tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.

5.2 Programme et périmètre de repérage définis par l'opérateur de repérage

Périmètre de repérage : Ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concernés par la mission de repérage, telle que découlant du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre.

Etage	Local / partie d'immeuble concerné par les travaux	Visitée	Justification
RDC	Salle de pause, façade	OUI	
RDC	Amphithéâtre	OUI	
R+1	salle informatique	OUI	
Façade	pignon 1	OUI	
Toiture terrasse	toiture terrasse dessus salle de pause	OUI	
Façade	Façade coté entrée	OUI	
Façade	Façade coté BMC	OUI	
Façade	Façade coté rue	OUI	
Façade	Façade coté LT chaufferie	OUI	
R+2	Salle de travail groupe 2	OUI	

Etage	Local / partie d'immeuble concerné par les travaux	Visitée	Justification
R+1	Cuisine	OUI	
Façade	Façade coté salle de pause	OUI	

Programme de repérage : Liste des composants de construction et parties de composants de construction à inspecter à l'occasion de la mission de repérage. Le programme de repérage est établi sur la base du programme des travaux fixé par le donneur d'ordre, en prenant notamment en considération les données de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

6 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

Rapports précédents :

Date	Référence	Société	Objet	Conclusions
02/08/2022	A4 22.880.PEB.1 8853.00.I	APAVE	Suivi de l'état de conservation des matériaux ou produits contenant de l'amiante	Dans le cadre de la mission objet du présent rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

7 OBLIGATIONS DU PROPRIETAIRE DE L'IMMEUBLE BATI

En cas de mission de repérage portant sur une partie privative d'un immeuble collectif à usage d'habitation, son propriétaire met à jour le contenu du « dossier amiante – parties privatives » (DAPP) prévu au I de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique, en y intégrant les données issues du rapport ou du pré-rapport de repérage amiante avant travaux. Il tient à disposition et communique ce DAPP, ainsi complété, selon les modalités prévues au II de l'article R. 1334-29-4 du code de la santé publique.

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

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante avant travaux.

Il communique ce rapport ou ce pré-rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du code du travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du code du travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

8 PRECONISATIONS

L'adéquation entre le périmètre de repérage associé à cette prestation et le champ d'intervention effectif des destinataires du présent document pouvant présenter des évolutions en fonction des besoins du donneur d'ordre, toute découverte de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante non identifiés notamment pour des raisons de modification du programme de travaux ou d'hétérogénéités non précisées par le donneur d'ordre, doit faire l'objet d'une suspension immédiate des travaux et d'investigations complémentaires appropriées dans les meilleurs délais.

Nous vous rappelons que des dispositions spécifiques de protection des travailleurs intervenant sur les matériaux et produits contenant de l'amiante sont stipulées dans le cadre du code du travail.

Nous vous conseillons de faire appel à un maître d'œuvre spécialisé pour concevoir le projet de suppression de l'amiante et à une entreprise spécialisée pour réaliser les investigations approfondies avec sondages destructifs et les travaux de démolition conformément aux recommandations de la CNAMTS, des CARSAT – CRAM – CGSS, des guides de l'INRS et de l'OPPBTP, et des directives de l'inspection du travail.

ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION
ELEMENT : Façade
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - pignon 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau métallique en linteau des portes	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : vitrage en linteau
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - pignon 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic gris de vitrage en linteau	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
vitrage en linteau		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P17		

ELEMENT : vitrage en linteau

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - pignon 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic gris de vitrage en linteau	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
vitrage en linteau		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P17		

ELEMENT : Toiture

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Toiture terrasse - toiture terrasse dessus salle de pause
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Zinc	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Toiture - A		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté LT chaufferie
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau ocre amiante ciment	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P6		

ELEMENT : façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté LT chaufferie
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau ocre amiante ciment	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P6		

ELEMENT : façade Vitrage

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté LT chaufferie
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic gris de vitrage	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade Vitrage		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P14		

ELEMENT : Façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté rue
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
bargage+isolation laine de roche	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : Façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté rue
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
bargage+isolation laine de roche	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : Restnt portes

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté rue
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris de vitrage	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Restnt portes		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P19		

ELEMENT : Façade intérieur

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté rue
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque amiante ciment coté interieure	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade intérieur		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P1		

ELEMENT : Façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté rue
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Peinture rouge sur structure	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P8		

ELEMENT : Façade coté intérieur

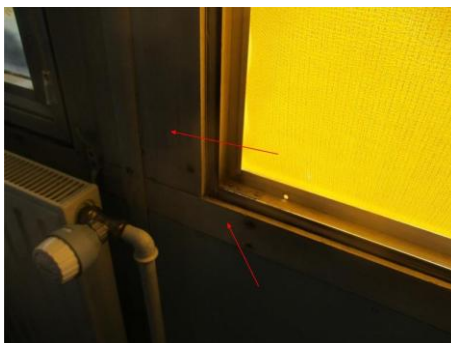
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+2 - Salle de travail groupe 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque en allège amiante ciment	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade coté intérieur		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P1		

ELEMENT : liaison châssis fenetre et façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+2 - Salle de travail groupe 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
châssis posée sur structure bois et encadrement bois	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison châssis fenetre et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
bois		

ELEMENT : liaison châssis fenêtre et façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+2 - Salle de travail groupe 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
châssis posée sur structure bois et encadrement bois	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison châssis fenêtre et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
bois		

ELEMENT : façade coté intérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+2 - Salle de travail groupe 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau amiante ciment en linteau intérieur	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade coté intérieure		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P1		

ELEMENT : liaison entre encadrement et châssis fenetre

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+2 - Salle de travail groupe 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris mou	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre encadrement et châssis fenêtre		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P4		

ELEMENT : liaison entre capot métal et façade extérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+2 - Salle de travail groupe 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris en liaison	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre capot métal et façade extérieure		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P5		

ELEMENT : liaison entre panneau en allège et façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+2 - Salle de travail groupe 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint noire en calfeutrement	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre panneau en allège et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P7		

ELEMENT : liaison entre capot et façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
pas de matériaux douteux	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre capot et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
pas de matériaux douteux		

ELEMENT : liaison entre capot et façade

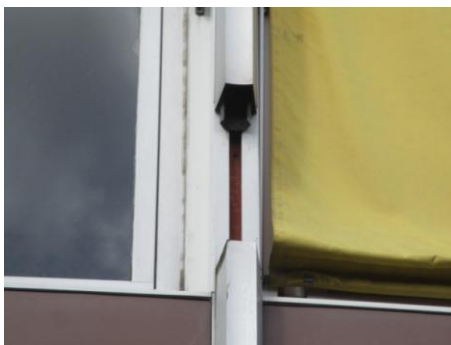
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
pas de matériaux douteux	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre capot et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
ras		

ELEMENT : liaison entre capot et façade

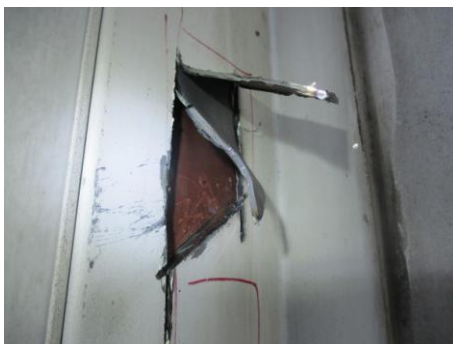
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
pas de matériaux douteux	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre capot et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
ras		

ELEMENT : liaison entre capot et façade

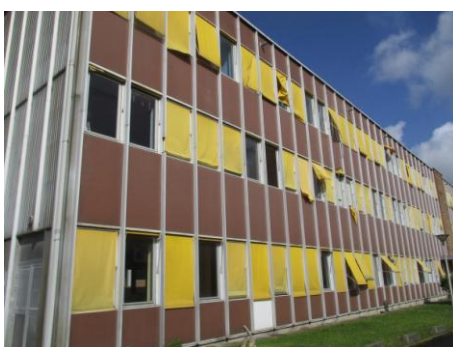
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
pas de matériaux douteux	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre capot et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Façade coté extérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneaux de façades linteaux et allèges	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade coté extérieure		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P6		

ELEMENT : Vitrages

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris de vitrage mastics	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Vitrages		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P3		

ELEMENT : vitrages coté vestiaires

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté entrée
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris de vitrage lucarne	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
vitrages coté vestiaires		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P3		

ELEMENT : encoffrement

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - Cuisine
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
pas de matériaux douteux	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
encoffrement - A		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : Façade coté extérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté BMC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneaux de façade linteau et allèges	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade coté extérieure - A		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P6		

ELEMENT : Vitrages

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté BMC
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris de vitrage	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Vitrages - A		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P6		

ELEMENT : Façade coté extérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté salle de pause
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneaux de façade linteau et allèges	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade coté extérieure - A		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P6		

ELEMENT : Façade intérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté salle de pause
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau de façade amiante ciment	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade intérieure - A		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		

ELEMENT : Façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - pignon 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau métallique en linteau des portes	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
métal RAS		

ELEMENT : Vitrages

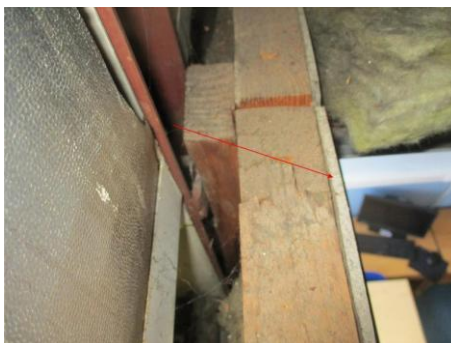
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté salle de pause
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris de vitrage	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Vitrages - A		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P 3		

ELEMENT : façade coté intérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade coté intérieure		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P12		

ELEMENT : intérieur façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
isolant laine de roche	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
intérieur façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : façade coté interieur

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau de cloisonnement intérieur	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade coté interieur		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P1		

ELEMENT : façade coté extérieur

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque amiante ciment en linteau	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade coté extérieur		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P6		

ELEMENT : encadrement entre châssis aluminium et façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
encadrement bois et structure bois entre châssis et façade	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
encadrement entre châssis aluminium et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
structure bois et encadrement bois		

ELEMENT : encadrement entre châssis aluminium et façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
encadrement bois et structure bois entre châssis et façade	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
encadrement entre châssis aluminium et façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
bois		

ELEMENT : panneau de façade intérieur en linteau

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Amphithéâtre
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque en linteau intérieur de façade	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
panneau de façade intérieur en linteau		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P1		

ELEMENT : liaison entre huisserie et structue façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Amphithéâtre
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
encadrement bois et structure bois entre châssis aluminium et façade	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre huisserie et structure façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : liaison entre huisserie et structue façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Amphithéâtre
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
encadrement bois et structure bois entre châssis aluminium et façade	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison entre huisserie et structue façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : façade extérieur

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Amphithéâtre
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau de façade amiante ciment (linteau et allège)	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade extérieur		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P6		

ELEMENT : façade coté intérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Amphithéâtre
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade coté intérieure		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P1		

ELEMENT : plaque en allège intérieur façade

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Amphithéâtre
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau amiante ciment	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
plaque en allège intérieur façade		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P1		

ELEMENT : façade intérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
encadrement bois et châssis aluminium posée sur structure bois	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade intérieure		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
RAS		

ELEMENT : façade coté intérieure

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade coté intérieure		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P12		

ELEMENT : façade extérieur

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint gris entre capot et façade	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade extérieur		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P5		

ELEMENT : façade extérieur

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris entre huisserie et encadrement	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade extérieur		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P4		

ELEMENT : façade extérieur

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint noire en périphérie allège et struture métallique	Visuel du 11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade extérieur		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
matériaux identique prélèvement P7		

PRELEVEMENT : P1

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
panneau de cloisonnement en linteau coté intérieur	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
mur interieur		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
Prélèvement P1		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
panneau de cloisonnement en linteau coté intérieur		

PRELEVEMENT : P2

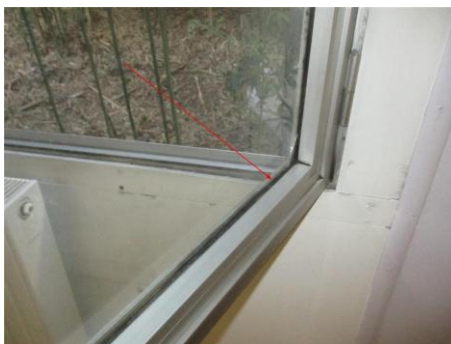
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic extérieur de vitrage	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Fenetre		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
Prélèvement P2		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
mastic extérieur de vitrage		

PRELEVEMENT : P3

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic intérieur de vitrage	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Fenetre		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
Prélèvement P3		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
mastic intérieur de vitrage		

PRELEVEMENT : P4

Emplacement



Nom du client

HOPITAL DELAFONTAINE

Numéro de dossier

T230034158

Partie d'ouvrage

RDC - Salle de pause, façade

Matériau

joint gris transparent

Date de prélèvement

11/04/2023

Nom de l'opérateur

JACOB Christophe

Localisation

liaison encadrement et huisserie aluminium

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Prélèvement P4

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

joint gris transparent

PRELEVEMENT : P5

Emplacement



Nom du client

HOPITAL DELAFONTAINE

Numéro de dossier

T230034158

Partie d'ouvrage

RDC - Salle de pause, façade

Matériau

joint gris souple

Date de prélèvement

11/04/2023

Nom de l'opérateur

JACOB Christophe

Localisation

liaison entre capot et façade

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Prélèvement P5

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

joint gris souple

PRELEVEMENT : P6

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque ocre allège de façade	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade extérieur		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
Prélèvement P6		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
plaque ocre allège de façade		

PRELEVEMENT : P7

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Salle de pause, façade
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint noire souple en périphérie de l'allège	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
liaison allège et structure façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
Prélèvement P7		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
joint noire souple en périphérie de l'allège		

PRELEVEMENT : P8

Emplacement



Nom du client

HOPITAL DELAFONTAINE

Numéro de dossier

T230034158

Partie d'ouvrage

RDC - Salle de pause, façade

Matériau

peinture rouge sur structure porteuse

Date de prélèvement

11/04/2023

Nom de l'opérateur

JACOB Christophe

Localisation

structure façade

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

Prélèvement P8

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

peinture rouge sur structure porteuse

PRELEVEMENT : P9

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Amphithéâtre
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic gris coté intérieur vitrage	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
vitrage		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P9		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
mastic gris coté intérieur vitrage		

PRELEVEMENT : P10

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	RDC - Amphithéâtre
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic gris coté extérieur vitrage	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
vitrage		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P10		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
mastic gris coté extérieur vitrage		

PRELEVEMENT : P11

Emplacement



Nom du client

HOPITAL DELAFONTAINE

Numéro de dossier

T230034158

Partie d'ouvrage

RDC - Amphithéâtre

Matériau

joint gris de liaison

Date de prélèvement

11/04/2023

Nom de l'opérateur

JACOB Christophe

Localisation

liaison entre façade et encadrement huisserie aluminium

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

prélèvement P11

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

joint gris de liaison

PRELEVEMENT : P12

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
façade coté intérieure		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P12		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment		

PRELEVEMENT : P13

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic intérieur de vitrage	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
vitrage		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P13		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
mastic intérieur de vitrage		

PRELEVEMENT : P14

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+1 - salle informatique
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic gris extérieur de vitrage	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
vitrage		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P14		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
mastic gris extérieur de vitrage		

PRELEVEMENT : P15

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - pignon 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris de briques rouge	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P15		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
joint gris de briques rouge		

PRELEVEMENT : P16

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - pignon 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint noire de calfeutrement entre châssis porte et façade brique rouge	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Façade		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P16		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
joint noire de calfeutrement entre châssis porte et façade brique rouge		

PRELEVEMENT : P17

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - pignon 1
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic gris extérieur de vitrage	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Porte		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P17		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
mastic gris extérieur de vitrage		

PRELEVEMENT : P18

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	R+2 - Salle de travail groupe 2
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
joint gris extérieur de vitrage	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
vitrage		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P18		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
joint gris extérieur de vitrage		

PRELEVEMENT : P19

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
HOPITAL DELAFONTAINE	T230034158	Façade - Façade coté rue
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mastic gris de vitrage coté extérieur	11/04/2023	JACOB Christophe
Localisation		
Vitrage		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
Commentaires		
prélèvement P19		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
mastic gris de vitrage coté extérieur		

PRELEVEMENT : P20

Emplacement



Nom du client

HOPITAL DELAFONTAINE

Numéro de dossier

T230034158

Partie d'ouvrage

R+1 - salle informatique

Matériau

peinture rouge sur structure porteuse façade

Date de prélèvement

11/04/2023

Nom de l'opérateur

JACOB Christophe

Localisation

structure

Résultat amiante

Absence d'amiante

Commentaires

prélèvement P20

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet

peinture rouge sur structure porteuse façade

ANNEXE CROQUIS

Planche de repérage			
Client :	HOPITAL DELAFONTAINE	Titre :	Document 1
N° rapport :	T230034158	Lieu d'intervention :	Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS
N° planche :	1/9		
Type :	Croquis		
Date :	02/05/2023	Bâtiment :	
Intervenant :	JACOB Christophe	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	localisation prélèvements et matériaux

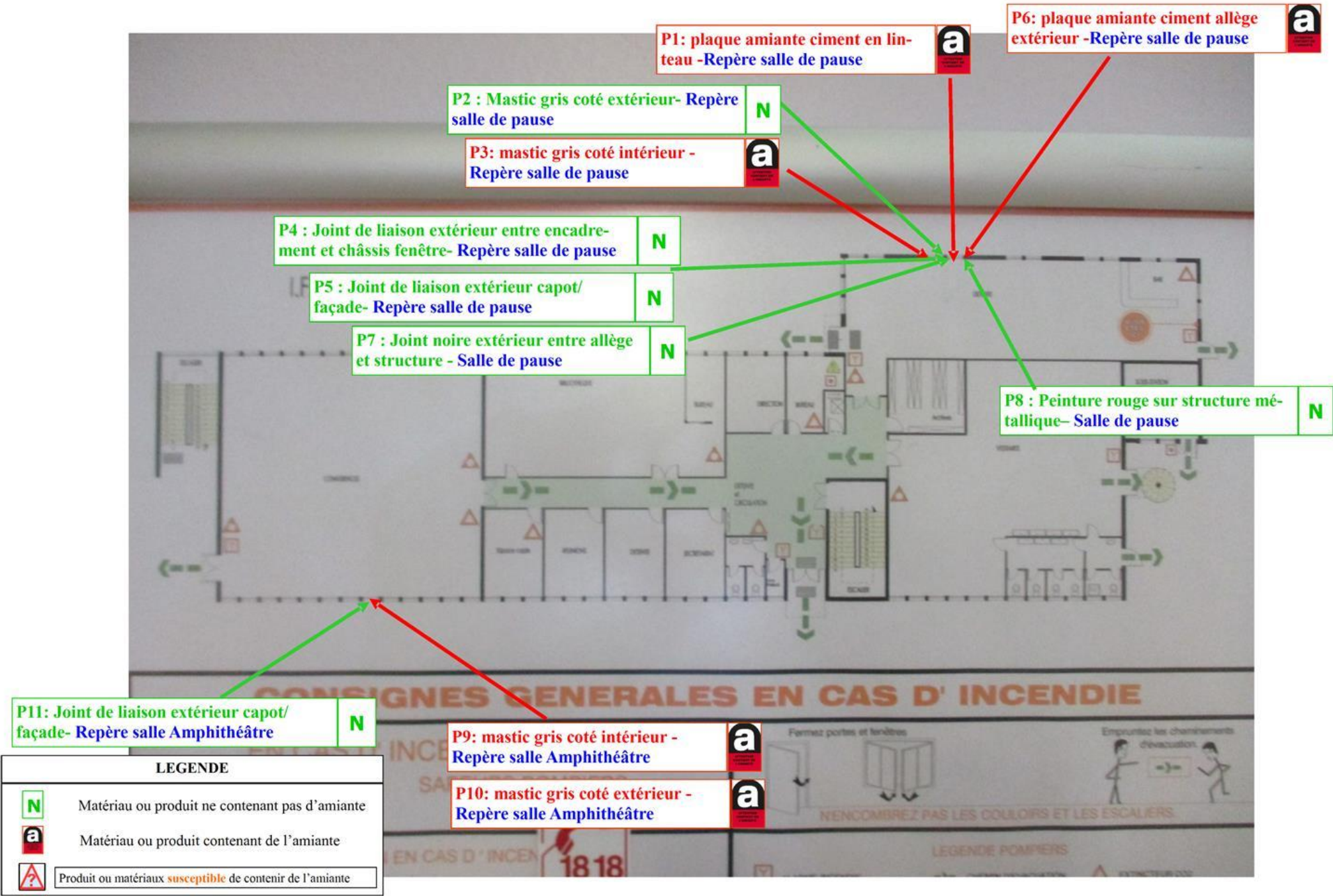


Planche de repérage			
Client :	HOPITAL DELAFONTAINE	Titre :	Document 2
N° rapport :	T230034158	Lieu d'intervention :	Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS
N° planche :	2/9		
Type :	Croquis		
Date :	02/05/2023	Bâtiment :	
Intervenant :	JACOB Christophe	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	localisation prélèvements et matériaux

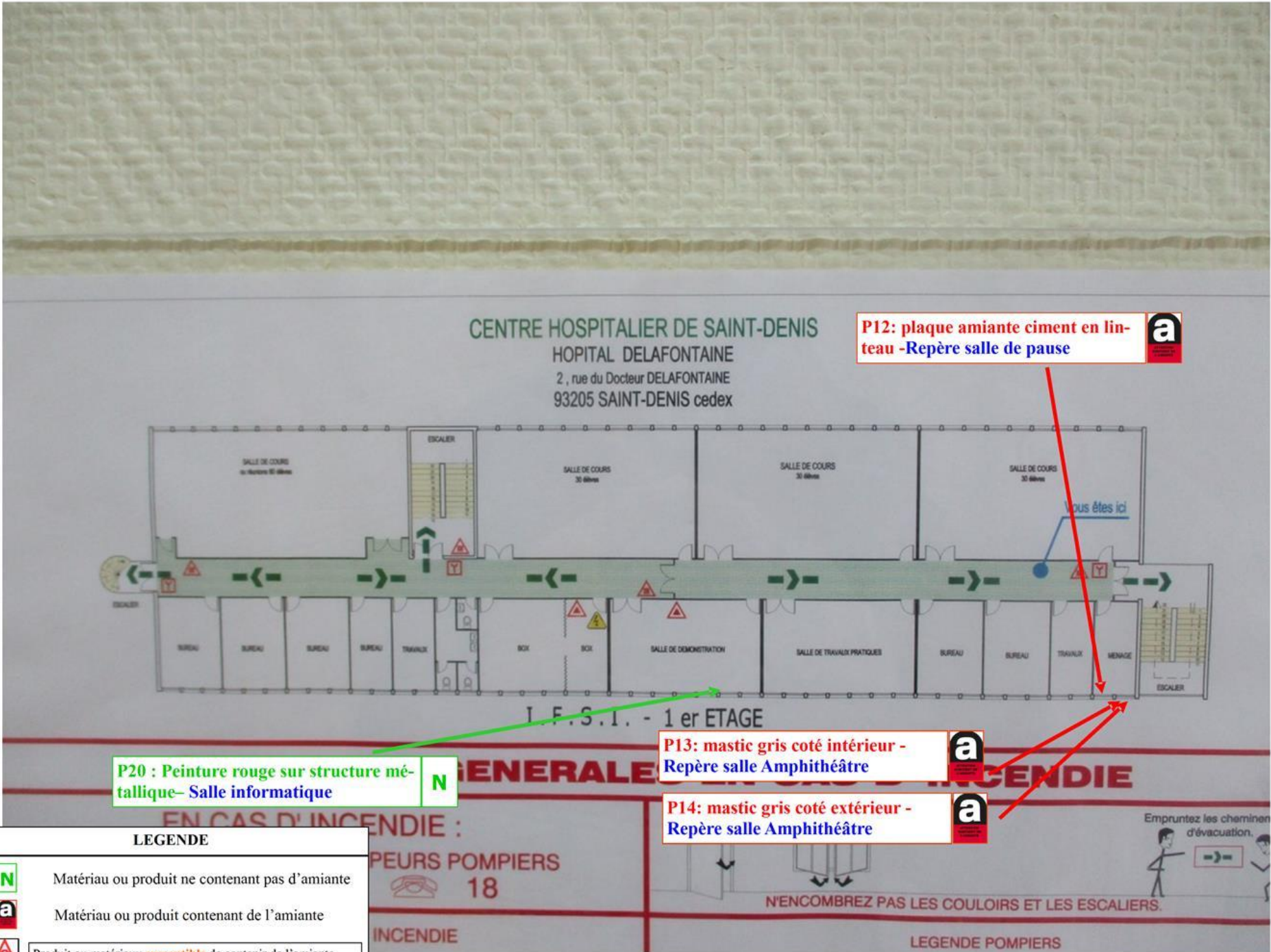


Planche de repérage			
Client :	HOPITAL DELAFONTAINE	Titre :	Document 3
N° rapport :	T230034158	Lieu d'intervention :	Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS
N° planche :	3/9		
Type :	Croquis		
Date :	02/05/2023	Bâtiment :	
Intervenant :	JACOB Christophe	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	localisation prélèvements et matériaux

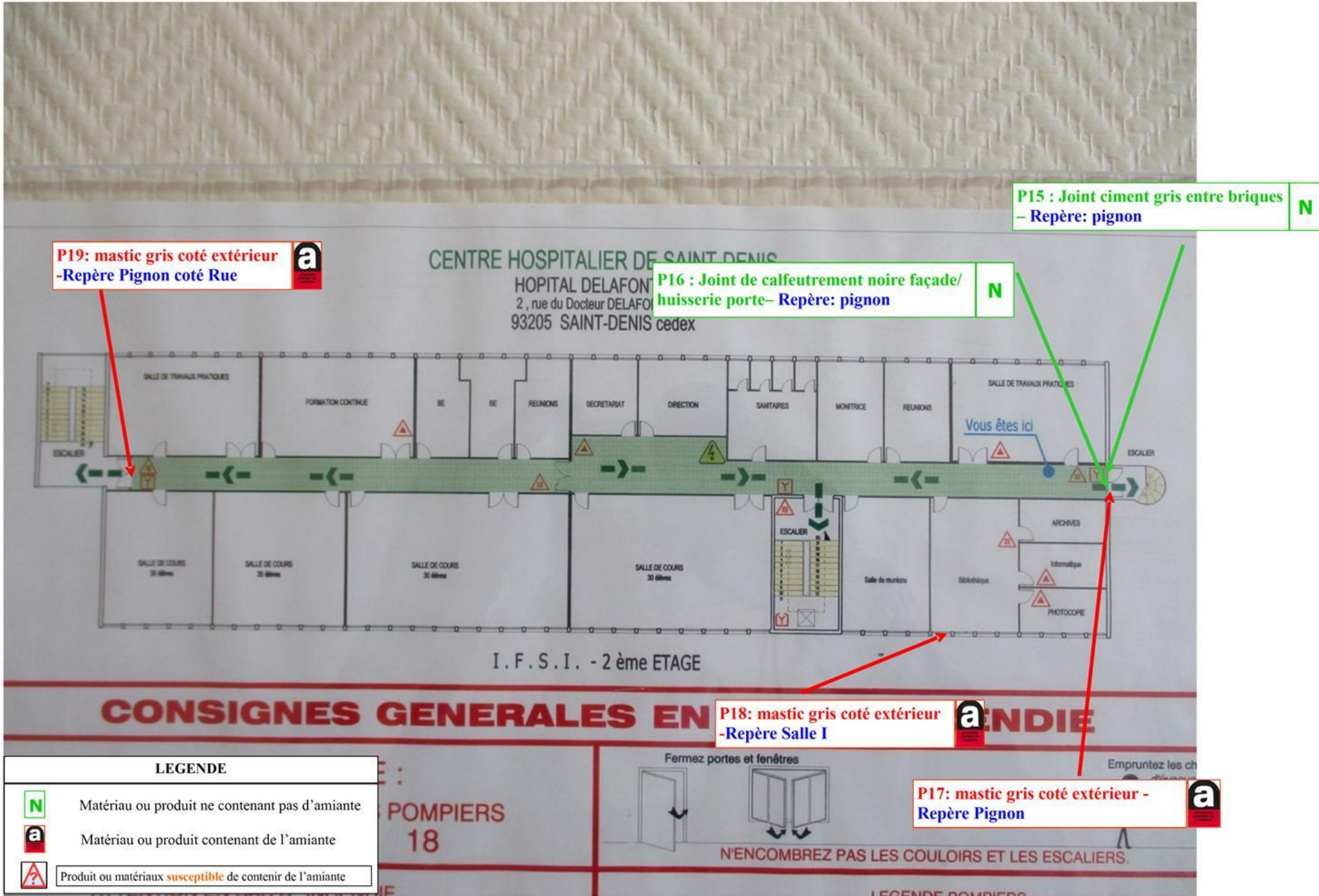


Planche de repérage			
Client :	HOPITAL DELAFONTAINE	Titre :	Document 6
N° rapport :	T230034158	Lieu d'intervention :	Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS
N° planche :	6/9		
Type :	Croquis		
Date :	02/05/2023	Bâtiment :	
Intervenant :	JACOB Christophe	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	localisation prélèvements et matériaux

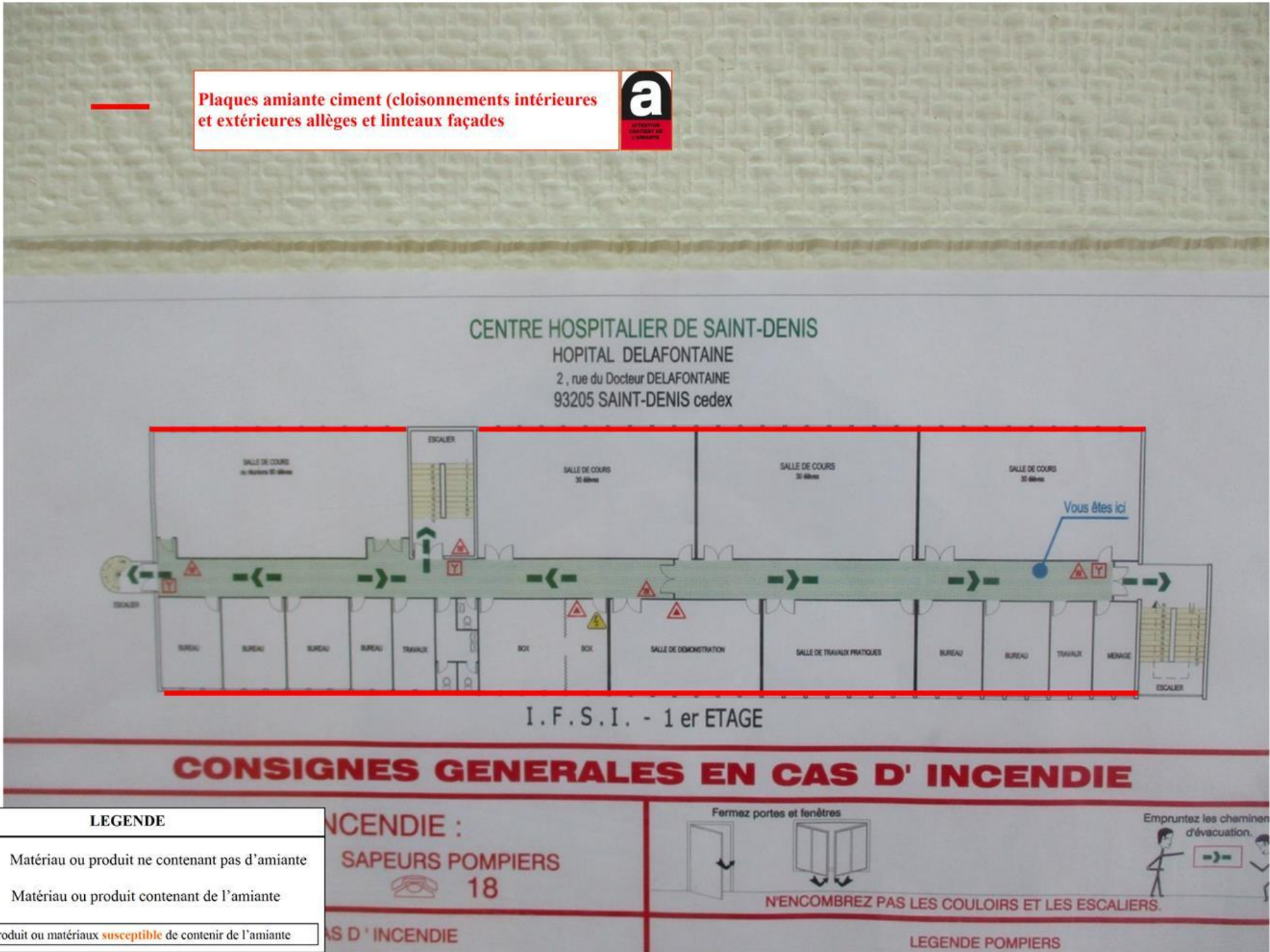


Planche de repérage			
Client :	HOPITAL DELAFONTAINE	Titre :	Document 7
N° rapport :	T230034158	Lieu d'intervention :	Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS
N° planche :	7/9		
Type :	Croquis		
Date :	02/05/2023	Bâtiment :	
Intervenant :	JACOB Christophe	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	localisation prélèvements et matériaux

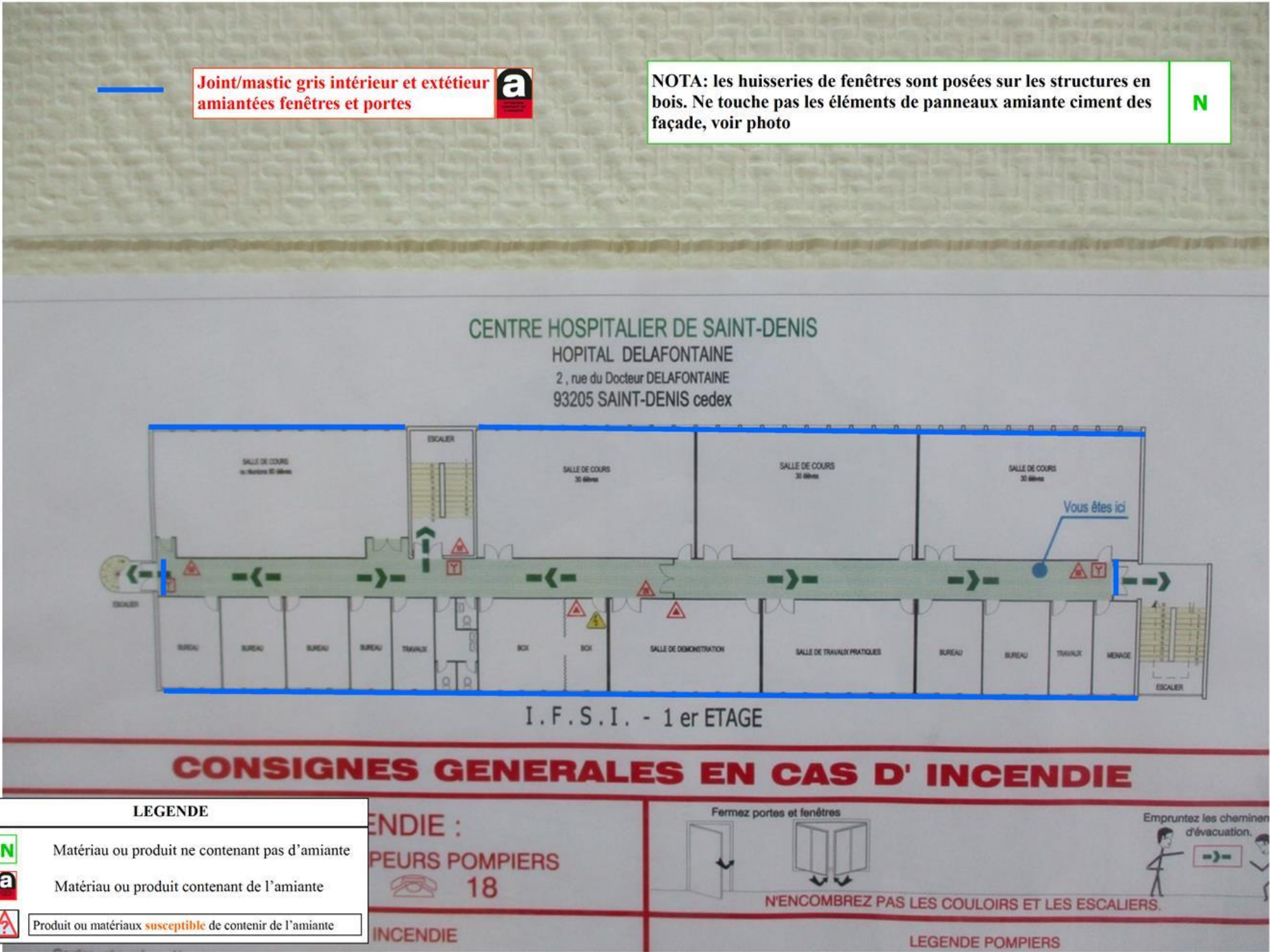


Planche de repérage			
Client :	HOPITAL DELAFONTAINE	Titre :	Document 9
N° rapport :	T230034158	Lieu d'intervention :	Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS
N° planche :	9/9		
Type :	Croquis		
Date :	02/05/2023	Bâtiment :	
Intervenant :	JACOB Christophe	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	localisation prélèvements et matériaux



ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES

Document 1



Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

APAVE INFRASTRUCTURES ET
CONSTRUCTION FRANCE
Monsieur CHRISTOPHE JACOB
84 Rue Charles Michels
93200 SAINT-DENIS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-LH-019423-01 Date d'émission de rapport : 26/04/2023 17:57 Page 1/5
Dossier N° : 23H009308 Date de réception : 20/04/2023 Date d'analyse : 20/04/2023
Référence dossier Client: C23024047M0001 T230034158
C23024047M0001 IFSI A - Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS - HOPITAL
DELAFONTAINE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P1-RDC - Salle de pause, façade - - mur intérieur - panneau de cloisonnement en linteau coté intérieur	Matériau dur de type plaque (fibreuse) (gris) (beige)	MOLP * / YD2R	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau souple fibreux de type papier, carton (foncé)	MOLP * / YD2R	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
002	P2-RDC - Salle de pause, façade - - Fenetre - mastic extérieur de vitrage	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron) ; matériau semi-dur de type enduit (beige) (poudreux)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur fibreux de type bois, copeaux (marron)	MOLP * / YD2R	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante non détectées *
003 (1)	P3-RDC - Salle de pause, façade - - Fenetre - mastic intérieur de vitrage	Matériau (noir) ; matériau de type colle (jaune) (beige) ; matériau souple de type joint (gris)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
004	P4-RDC - Salle de pause, façade - - liaison encadrement et huisserie aluminium - joint gris transparent	Matériau souple de type joint (gris) (transparent)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
005	P5-RDC - Salle de pause, façade - - liaison entre capot et façade - joint gris souple	Matériau souple de type joint (gris) (beige)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS
80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1
92220 Bagneux, FRANCE
Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1592
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-LH-019423-01 Date d'émission de rapport : 26/04/2023 17:57 Page2/5
Dossier N° : 23H009308 Date de réception : 20/04/2023 Date d'analyse : 20/04/2023
Référence dossier Client: C23024047M0001 T230034158
C23024047M0001 IFSI A - Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS - HOPITAL DELAFONTAINE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	P6-RDC - Salle de pause, façade - - façade extérieur - plaque ocre allège de façade	Matériau (beige) ; matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris) ; matériau (marron) (foncé)(i)	MOLP * / YD2R	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
007	P7-RDC - Salle de pause, façade - - liaison allège et structure façade - joint noir souple en périphérie de l'allège	Matériau souple de type joint (noir) + (gris) (foncé)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
008	P8-RDC - Salle de pause, façade - - structure façade - peinture rouge sur structure porteuse	Matériau de type peinture (rouge) + (rouge) (foncé)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
009	P9-RDC - Amphithéâtre - - vitrage - mastic gris coté intérieur vitrage	Matériau souple de type mastic (gris) ; matériau (beige) (gris)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
010	P10-RDC - Amphithéâtre - - vitrage - mastic gris coté extérieur vitrage	Matériau (blanc) (gris) ; matériau souple de type joint (gris) (foncé)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
011	P11-RDC - Amphithéâtre - - liaison entre façade et encadrement huisserie aluminium - joint gris de liaison	Matériau souple de type joint (gris) (transparent)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS
80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1
92220 Bagneux, FRANCE

Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1592
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-LH-019423-01 Date d'émission de rapport : 26/04/2023 17:57 Page3/5
Dossier N° : 23H009308 Date de réception : 20/04/2023 Date d'analyse : 20/04/2023
Référence dossier Client: C23024047M0001 T230034158
C23024047M0001 IFSI A - Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS - HOPITAL DELAFONTAINE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012	P12-R+1 - salle informatique - - façade coté intérieure - restant des allèges et linteau en plaques amiante ciment	Matériau dur de type plaque (beige) (gris) (fibreuse)	MOLP * / YD2R	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
013	P13-R+1 - salle informatique - - vitrage - mastic intérieur de vitrage	Matériau de type peinture (noir) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	MET * / RZM3	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
014	P14-R+1 - salle informatique - - vitrage - mastic gris extérieur de vitrage	Matériau (blanc) ; matériau semi-dur de type joint (gris) (foncé)	MET * / X3PU	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
015	P15-Façade - pignon 1 - - Façade - joint gris de briques rouge	Matériau semi-dur de type joint (gris) + (beige) (gris)	MET * / X3PU	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
016	P16-Façade - pignon 1 - - Façade - joint noire de calfeutrement entre chassis porte et façade brique rouge	Matériau de type peinture (noir) + (rouge) ; matériau souple de type joint (transparent)	MET * / X3PU	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
017	P17-Façade - pignon 1 - - Porte - mastic gris extérieur de vitrage	Matériau semi-dur de type joint (gris)	MET * / X3PU	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
018	P18-R+2 - Salle de travail groupe 2 - - vitrage - joint gris extérieur de vitrage	Matériau (gris) (clair) + (noir) ; matériau semi-dur de type joint (gris)	MET * / X3PU	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1

92220 Bagneux, FRANCE

Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1592
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-LH-019423-01 Date d'émission de rapport : 26/04/2023 17:57 Page4/5
Dossier N° : 23H009308 Date de réception : 20/04/2023 Date d'analyse : 20/04/2023
Référence dossier Client: C23024047M0001 T230034158
C23024047M0001 IFSI A - Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS - HOPITAL DELAFONTAINE

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
019	P19-Façade - Façade coté rue - - Vitrage - mastic gris de vitrage coté extérieur	Matériau semi-dur de type joint (gris) (foncé)	MET / X3PU	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile
020	P20-R+1 - salle informatique - A - structure - peinture rouge sur structure porteuse façade	Matériau de type peinture (rouge) + (rouge) (foncé) ; matériau (gris) (beige) en traces	MET / X3PU	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) échantillon(s)

(1) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

(i) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « le matériau fibre-ciment ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO24083) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) selon le guide HSG 248 - annexe 2.

Traitement par une méthode interne (mode opératoire T-PM-WO22725) en vue d'une identification des fibres au Microscopie Electronique à Transmission (MET) selon parties utiles de la norme NFX 43-050.

NB 1 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 2 : "Fibres d'amiante non détectées au MOLP" s'entend comme : "aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante optiquement observables** inférieure à la limite de détection. ** Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)"; "Fibres d'amiante non détectées" au MET s'entend comme : " aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection."

NB 3 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et/ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 5 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS
80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1
92220 Bagneux, FRANCE

Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1592
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS****RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-23-LH-019423-01

Date d'émission de rapport : 26/04/2023 17:57

Page 5/5

Dossier N° : 23H009308

Date de réception : 20/04/2023

Date d'analyse : 20/04/2023

Référence dossier Client: C23024047M0001 T230034158

C23024047M0001 IFSI A - Façade bâtiment IFSI 2 rue du Docteur Delafontaine 93200 SAINT-DENIS - HOPITAL DELAFONTAINE

Dylan MAROT
Responsable Dptm Laboratoire

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Ile de France SAS

80-84 rue des Meuniers, Bâtiment A1

92220 Bagneux, FRANCE

Tél: +33 6 40 53 83 18 - Fax: - - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 3 944 055 € RCS Paris SIRET 529 293 912 00034 TVA FR90 529 293 912 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1- 1592
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES

Etage	Local	Composant	Matériau ou produit contenant de l'amiante	Estimation des quantités	Observations
Façade	pignon 1 coté escalier circulaire	Portes vitrage	mastic gris de vitrage en linteau	3 u	//
Façade	Façade coté entrée	Façade coté extérieure	panneaux de façade linteau et allèges	165 u	//
		Vitrages	joint gris de vitrage	87 u	//
		Façade intérieure	panneau de façade amiante ciment	165 u	//
		vitrages coté vestiaires	joint gris de vitrage lucarne	12 u	//
Façade	Façade coté BMC	Façade coté extérieure	panneaux de façade linteau et allèges	124 u	//
		Façade intérieure	panneau de façade amiante ciment	124 u	//
		Vitrages	joint gris de vitrage	128 u	//
Façade	Façade coté rue	Portes Vitrage	mastic gris de vitrage coté extérieur	3 u	//
		Restant portes	joint gris de vitrage	//	//
		Façade intérieur	plaque amiante ciment coté intérieure	//	//
Façade	Façade coté LT chaufferie	façade	panneau ocre amiante ciment	10 u	//
		façade	panneau ocre amiante ciment	25 u	//
		façade Vitrage	mastic gris de vitrage	6 u	//
Façade	Façade coté salle de pause	Façade coté extérieure	panneaux de façade linteau et allèges	44 u	//

L'estimation des quantités ne concerne que les matériaux ou produits contenant de l'amiante présents dans l'immeuble bâti et concernés par le programme de travaux.

Elle ne prend pas en compte :

- ☐ Les autres matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés dans l'immeuble bâti mais non concernés par le programme de travaux
- ☐ Les techniques utilisées par les entreprises de travaux pour la dépose des matériaux ou produits repérés.
- ☐ La quantité de déchets générés par les entreprises elles-mêmes lors de la dépose de ces matériaux ou produits (équipements de protection individuelle, moyens de protection collective ...)

ANNEXE AUTRES DOCUMENTS

ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE



Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI 5404 Version 003

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

Monsieur JACOB Christophe

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR 01 (cycle de 5 ans) - CPE DI DR 06 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 27/01/2022 - Date d'expiration : 26/01/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 27/01/2022 - Date d'expiration : 26/01/2029
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 24/05/2022 - Date d'expiration : 23/05/2029

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 14/04/2022.



Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification - Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification Ou Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticqueur
Portée disponible sur www.icert.fr

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

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0322
PORTÉE
CERTIFICATION DES PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev18

ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE



Contrat RC n° 10800807204 1/2

AXA France IARD
DIRECTION ENTREPRISES
Production R.C. – Grands Comptes
Télécopie 01.57 65 07 90

ATTESTATION

Nous, soussignés, AXA FRANCE IARD S.A., Société d'Assurance dont le Siège Social est situé 313, Terrasses de l'Arche - 92727 NANTERRE Cedex, atteste par la présente que l'assuré :

APAVE
Immeuble Canopy
6 rue du Général Audran
92400 COURBEVOIE

agissant tant pour son compte que pour celui de Apave Infrastructure Construction France

est couvert contre les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'il pourrait encourir à la suite de dommages causés dans le cadre de l'exercice de sa profession, par le contrat n° 10800207204, souscrit auprès de notre Société, pour les activités et les montants de garanties suivants :

Activités assurées

Prestations techniques (y compris maintenance) et intellectuelles pour la maîtrise des risques humains, techniques et environnementaux, articulée autour des principaux métiers suivants :

- ☐ inspection et vérification des installations techniques, équipements et process
- ☐ bâtiment et génie civil
- ☐ essais, mesures et métrologie
- ☐ laboratoires d'analyses (non médicales)
- ☐ conseils
- ☐ formation
- ☐ certification, contrôle, qualification et homologation

y compris fabrication et vente de produits dans le cadre de ces métiers, à destination de tous les secteurs d'activité.

A l'exclusion :

- ☐ des missions de Contrôle Technique relevant de la loi Spinetta visées à l'article L 111.3 du Code de la construction et de l'habitation
- ☐ des travaux de désamiantage (enlèvement de l'amiante friable et non friable)
- ☐ des activités de classification et certification de navires et unités offshore.

AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance



Contrat RC n° 10800807204 2/2

TABEAU DES GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites de garantie
Responsabilité Civile Exploitation/ Après Livraison/ Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus	5 000 000 € par année d'assurance
<u>Sans pouvoir excéder pour :</u>	
a) les dommages immatériels non consécutifs	5 000 000 € par année d'assurance
b) les atteintes à l'environnement accidentelles sur sites des assurés non soumis à Autorisation ou Enregistrement	2 500 000 € par année d'assurance
c) tous dommages corporels, matériels et immatériels aux USA/Canada	5 000 000 € par année d'assurance
sous limités :	
c.1) Dommages immatériels aux USA CANADA	1 000 000 € par année d'assurance
d) tous dommages causés par l'amiante et le plomb*	2 500 000 € par année d'assurance

* Il est précisé que cette garantie s'exerce également dans la limite des montants de garanties précités ou indiqués aux conditions particulières, en fonction de la nature des dommages.

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

La présente attestation est valable pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023 inclus sous réserve du règlement de la prime et des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre le 12/12/2022
Par délégation

POUR L'ASSUREUR :



AXA France IARD SA

Société anonyme au capital de 214 799 030 Euros

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche - 92727 Nanterre Cedex 722 057 460 R.C.S. Nanterre

Entreprise régie par le Code des assurances - TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460

Opérations d'assurances exonérées de TVA - art. 261-C CGI - sauf pour les garanties portées par AXA Assistance

CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS

Les responsabilités du producteur de déchets

Le Code de l'Environnement dispose dans son article L. 541-2 : « Tout producteur ou détenteur de déchets est tenu d'en assurer ou d'en faire assurer la gestion, conformément aux dispositions du présent chapitre. Tout producteur ou détenteur de déchets est responsable de la gestion de ces déchets jusqu'à leur élimination ou valorisation finale, même lorsque le déchet est transféré à des fins de traitement à un tiers. Tout producteur ou détenteur de déchets s'assure que la personne à qui il les remet est autorisée à les prendre en charge. »

A ce titre, pour des travaux de désamiantage, le maître d'ouvrage (en général le propriétaire) est responsable de la bonne élimination des déchets issus du chantier. Les déchets de chantier tels que les équipements de protection des intervenants sont de la responsabilité de l'entreprise effectuant les travaux.

Les familles de déchets

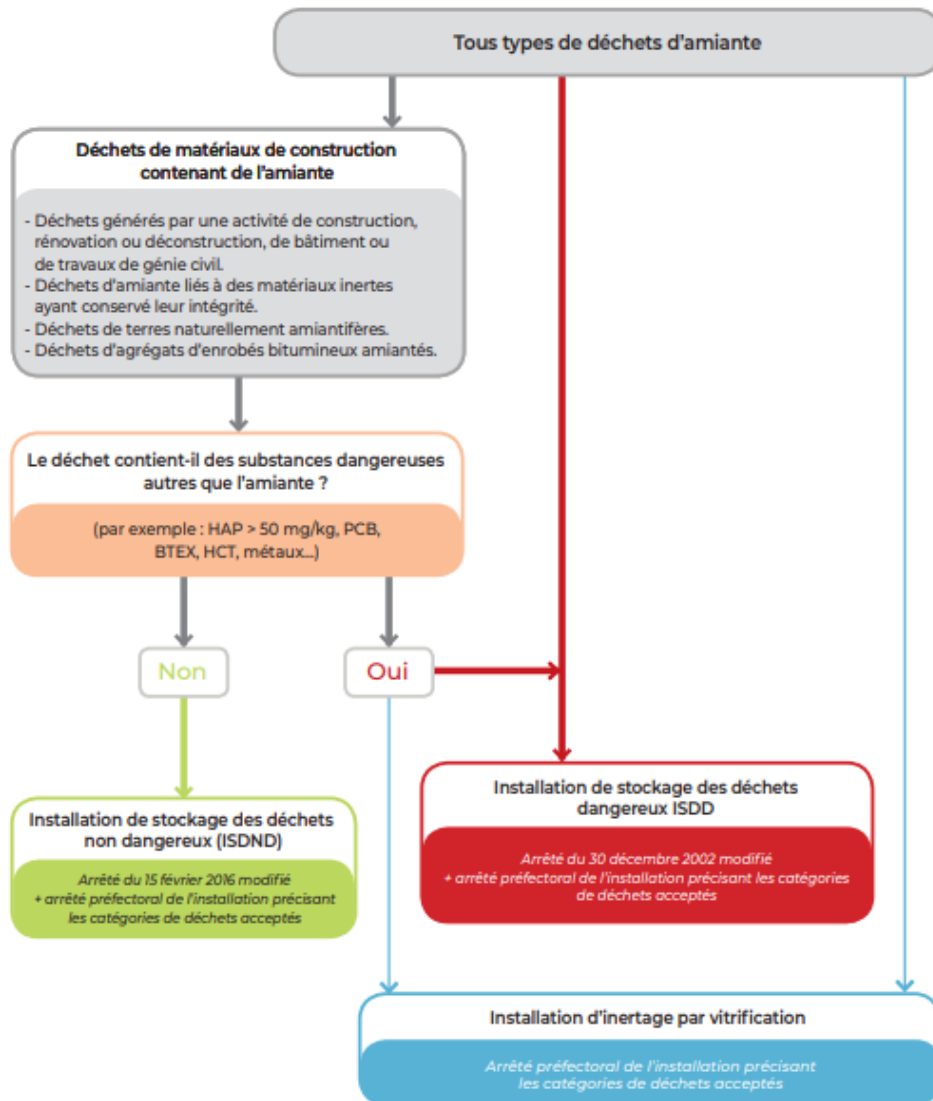


Les différentes sortes de déchets d'amiante

Les déchets d'amiante se divisent en deux grandes catégories quant à la gestion de leur élimination. **Le traitement va dépendre de la nature des déchets amiantés.** :

Installation de stockage de déchets dangereux (ISDD) ou installation d'inertage par vitrification	Installation de stockage de déchets non dangereux (ISDND)
Tous types de déchets amiantés, y compris les déchets connexes de chantiers contaminés (EPI, films de protection)	Déchets de matériaux de construction contenant de l'amiante générés par une activité de construction, rénovation ou déconstruction d'un bâtiment ou par une activité de construction, rénovation ou déconstruction de travaux de génie civil, y compris les terres naturellement amiantifères et les agrégats d'enrobés bitumineux amiantés

A CHAQUE DECHET SA FILIERE



Document INRS

Organisation à prévoir pour la gestion de ces déchets

L'entreprise doit appliquer les dispositions réglementaires existantes concernant les déchets qu'elle produit ou détient, car elle en est responsable. Elle doit impérativement disposer, avant même le démarrage des travaux, d'un **certificat d'acceptation préalable (CAP)** de l'installation de stockage des déchets ou de traitement par vitrification pour chaque catégorie de déchet amianté que son activité va produire. Un **bordereau de suivi des déchets contenant de l'amiante (BSDA)** accompagne chaque lot depuis son lieu de production jusqu'à son élimination finale.

À toutes les étapes de la gestion de ces déchets, la manutention des déchets doit être organisée de façon à éviter la libération de fibres. L'utilisation de moyens adaptés d'aide à la manutention ou au levage est à rechercher. Le nettoyage des surfaces, outils, engins, véhicules sera effectué par humidification et aspiration avec du matériel adapté (soufflettes à proscrire). Les salariés doivent être informés des risques qu'ils encourent et formés aux moyens de prévention (modes opératoires, EPI, règles d'hygiène).

Élimination des déchets

Les déchets doivent être confiés à des centres de traitement autorisés, après demande d'un certificat d'acceptation préalable.

Les adresses des installations de stockage des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès des préfectures, des Conseils généraux, des mairies, des DREAL et de l'ADEME ainsi qu'en consultant les sites suivants :

<https://www.sinoe.org/>

<http://www.dechets-chantier.ffbatiment.fr/>