



APAVE
AGENCE DE SAINT ETIENNE
10 allée du Technopôle BP 741
42950 SAINT-ÉTIENNE CEDEX
N° SIRET : 90386907100600

DONNEUR D'ORDRE
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ
26 Avenue des Monts du Soir BP 219
42605 MONTRBISON CEDEX
CONTACT : Monsieur CHORD François



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

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents

Numéro d'offre : **A542923218**
Numéro de contrat : **2481450.2**
Numéro de rapport (n° de tâche) :
Date : **08/03/2021**

Lieu d'intervention :

Bâtiment
Ecole d'infirmières
2 boulevard Gambetta
42605 MONTRBISON

Destinataire rapport :
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ

Date d'intervention :
Du **17/02/2021** au **17/02/2021**

Intervenant : **Monsieur Herve DEMOSTHENIS**

Signature :

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 36 pages

1	INFORMATIONS GÉNÉRALES
----------	-------------------------------

1.1	DESIGNATION DU BATIMENT
------------	--------------------------------

Adresse : Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON	Numéro de Lot : Référence Cadastre : Non communiqué Date du Permis de Construire :
--	---

 Étage :
 Bâtiment :

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

1.2	DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	DÉSIGNATION DU PROPRIETAIRE
------------	---------------------------------------	------------------------------------

Nom : CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ Adresse : 26 Avenue des Monts du Soir BP 219 42605 MONTRBISON CEDEX	Nom : CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ Adresse : 26 Avenue des Monts du Soir BP 219 42605 MONTRBISON CEDEX
--	--

1.3	EXÉCUTION DE LA MISSION
------------	--------------------------------

Repérage réalisé par : DEMOSTHENIS Herve N° certificat de qualification : CPDI5389-V4 Date d'obtention : 30/08/2024 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : I.CERT	Laboratoire d'Analyses : Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud Adresse laboratoire : 75C Avenue de Pascalet 30310 Vergèze Numéro d'accréditation : 1-5922
---	---

Date de la commande : 18/02/2021 Accompagnateur : Aucun	Organisme d'assurance professionnelle : AXA FRANCE IARD Adresse assurance : 313 Terrasse de l'ARCHE 92727 NANTERRE CEDEX N° de contrat d'assurance : Contrat n° 10800807204 Date de validité : 31/12/2024
--	--

1.4	REFERENCE DU PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE
------------	--

Nature des travaux envisagés : Remplacement de chaudière avec conduit dans les étages RDC chaufferie, R+1 bureau de la directrice, R+2 salle de TP, R+3 salle de détente, comble

1.5	VISA DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
------------	--	--

Nom de l'opérateur : DEMOSTHENIS Herve AGENCE DE SAINT ETIENNE 10 allée du Technopôle BP 741 42950 SAINT-ÉTIENNE CEDEX	Lieu et date d'établissement du rapport Fait à SAINT-ÉTIENNE CEDEX le 08/03/2021
---	---

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	4
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE	4
INVESTIGATIONS NON REALISEES	5
MOYENS D'ACCES A METTRE A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE	5
INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ETRE REALISEE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE	5
COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION	5
OBJECTIF	5
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES	5
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	5
PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION	5
PROGRAMME DE TRAVAUX DEFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE	5
PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE DEFINIS PAR L'OPERATEUR DE REPERAGE	6
RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)	9
OBLIGATIONS DU PROPRIÉTAIRE DE L'IMMEUBLE BATI	9
PRECONISATIONS	9
ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	10
ANNEXE CROQUIS.....	19
ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES	25
ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES.....	31
ANNEXE CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	32
ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE	33
CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS	35

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.

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
combles	Combles	Conduit de fluide	Fibre-ciment	Résultat d'analyse (P09)		

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	Chaufferie	Revêtement de murs	enduit + peinture	Résultat d'analyse (P01)		
R+1	Bureau directrice	Revêtement de murs	enduit + peinture	Résultat d'analyse (P02)		
		Revêtement de sol	ragréage+lino	Document consulté		
		Revêtement de murs	Enduit	Résultat d'analyse (P02 bis)		
R+2	salle de TP	Revêtement de murs	enduit plâtre	Résultat d'analyse (P03)		
		Plafond	enduit	Résultat d'analyse (P04)		
		Revêtement de sol	Ragréage	Résultat d'analyse (P05)		
		faux Plafond	Plaque de faux-plafond	Marquage du matériau		
R+3	salle de détente	Revêtement de murs	enduit plâtre	Résultat d'analyse (P06)		
		Plafond	enduit	Résultat d'analyse (P07)		
		Revêtement de sol	Ragréage	Résultat d'analyse (P08)		
combles	Combles	Revêtement de murs	enduit	Résultat d'analyse (P10)		
RDC	classe 003	Revêtement de murs	Enduit	Résultat d'analyse (P01 C)		
		Revêtement de murs	Enduit	Résultat d'analyse (P02 C)		

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 modifié par l'arrêté du 23 Janvier 2020,
 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

Documents remis :

Titre
Programme de travaux

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 pléniums 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 : Ouverture des locaux

Commentaire : Néant

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

Remplacement de chaudière avec conduit dans les étages RDC chaudière, R+1 bureau de la directrice, R+2 salle de TP, R+3 salle de détente, comble

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	Chaudière	OUI	
R+1	Bureau directrice	OUI	
R+2	salle de TP	OUI	
R+3	salle de détente	OUI	
combles	Combles	OUI	
RDC	classe 003	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.

Ouvrages ou composants de la construction	Parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder	Matériau ou Produit	Commentaire
3 - Parois verticales intérieures			
Murs et cloisons maçonnés	Flocages	M	
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M	
	Enduits de ragréage, débullage, lissage	M	
	Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupefeu	M	
	Fourreaux (carton, fibres-ciment...)	P	
Poteaux	Flocages	M	
	Enduits à base de plâtre projetés, lissés ou talochés	M	
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage, débullage, lissage)	M	
	Joints de dilatation, d'assemblage avec poutraison	M	
	Entourages de poteau (carton-amiante, fibrociment, matériaux sandwich...), coffrages perdus	P	
Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non	P	
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M	
	Flocages	M	
	Plots de colle fixant les cloisons au mur	M	
	Bandes calicot	M	
	enduits de jointoiement des plaques de plâtre	M	
	Sous couches des tissus muraux	P	
	Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac	M	
	Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds / têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment	P	
Gaines et coffres verticaux	Flocages	M	
	Enduits à base de plâtre (projetés, lissés ou talochés)	M	
	Enduits à base de ciment, lissés ou talochés (ragréage,	M	

	débullage, lissage)	
	Bandes calicot	M
	enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné	M
	Panneaux (fibres-ciment, ...)	P
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)	P
Portes coupe- feu, pare- flamme, isothermiques, frigorifiques	Joints des portes coupe-feu, phoniques ou pare flammes (sur battant et dormant y compris occulus, et sur serrurerie)	P
	Panneaux, plaques en fibres-ciment des vantaux, bakelite	P
	Isolants intérieurs des portes	P
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles	P
	Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment	P
	Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes, ...)	M
	Revêtements bitumineux	M
	Peintures intumescentes	M
4 - Plafonds et faux plafonds		
Plafonds	Flocages	P
	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	M
	Panneaux collés vissés ou cloués	P
	Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite)	M
	Bandes calicot	M
	Enduits de jointoiement et plots de colle des plaques de plâtre	M
	Sous couches des tissus muraux	M
	Peintures intumescentes	M
	Revêtements bitumineux	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)	M
	Résines	M
	Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage	M
Poutres et charpentes	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)	M
	Entourages de poutres (carton-amiante, fibrespiment, matériaux sandwich)	P
	Peintures intumescentes	M
	Revêtements bitumineux	M
	Peintures décoratives (pailletées, gouttelettes...)	M
	Jonctions avec la façade, calfeutremments, joints (coupe-feu, de dilatation, de structure)	M
Gainés et coffres horizontaux	Flocages	M
	Enduits à base de plâtre ou ciment (projetés, lissés ou talochés)	M
	Bandes calicot	P
	Enduits de jointoiement des plaques de plâtre cartonné	M
	Panneaux (fibres-ciment, ...)	P
	Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux)	M
Faux plafonds	Panneaux et plaques	P
	Jonctions entre faux plafond et structure, joints entre panneaux	P
	Pare vapeur	P
	Isolants posés dans le plénum au-dessus du panneau de faux plafond	P
	Écrans de cantonnement et leurs joints (dans le plénum entre le faux plafond et le plancher supérieur)	P

Suspentes et contrevents	Flocages	M
	Protections en plâtre	M
	Peintures intumescents	M
5 - Planchers et planchers techniques		
Revêtements de sols	Dalles de sol	P
	Nez de marche	P
	Dalles moquettes avec entrecoche noire	P
	Sous-couches (carton, feutre, ...) des revêtements souples	M
	Colles bitumineuses	M
	Colles non bitumineuses	M
	Moquette	M
	Sols coulés à base ciment (terrazolith, etc.)	P
	Peintures de sol	M
	Colles et joints de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage	M
	Revêtements de sols sportifs	P
	Joints de dilatation et d'assemblage	P
	Joints de cantonnement sur faux planchers	P
	Enduit de cuvelage	M
	Rebouchages autour de conduits (principalement IGH et ERP), fourreaux en carton ou fibres-ciment	M

6 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)

Rapports précédents :

Absence de rapports antérieurs ou non communiqués

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 : Revêtement de sol

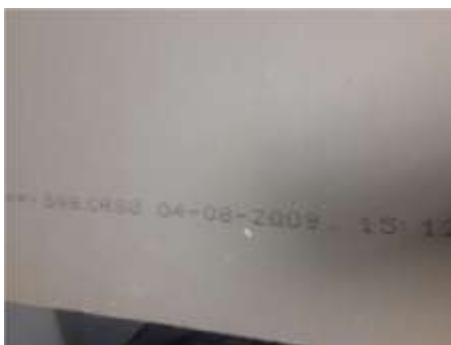
Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+1 - Bureau directrice
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
ragréage+lino		DEMOSTHENIS Herve
Localisation		
Revêtement de sol		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
Revêtement de sol +ragréage sur plancher bois fait en 2019		


ELEMENT : faux Plafond

Emplacement




Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+2 - salle de TP
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plaque de faux-plafond		DEMOSTHENIS Herve
Localisation		
faux Plafond		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
Panneaux de faux plafond de 2009		

PRELEVEMENT : P01

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		RDC - Chauffage
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit + peinture	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve
Localisation		
Revêtement de murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet : enduit + peinture		

PRELEVEMENT : P01 C

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		RDC - classe 003
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve
Localisation		
Revêtement de murs - A		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet : Enduit		


DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau semi-dur (orange) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-24-SG-049221-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P02

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+1 - Bureau directrice
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit + peinture	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve
Localisation		
Revêtement de murs		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet : enduit + peinture		

PRELEVEMENT : P02 bis

Emplacement



Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+1 - Bureau directrice
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve

Localisation

Revêtement de murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Enduit



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (orange)

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-24-SG-049221-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P02 C

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		RDC - classe 003
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Enduit	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve

Localisation

Revêtement de murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

Enduit



DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle
J01-COUCHE	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
J01-COUCHE	AR-24-SG-049221-01	Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P03

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+2 - salle de TP
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit plâtre	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve

Localisation

Revêtement de murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :

enduit plâtre



PRELEVEMENT : P04

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+2 - salle de TP
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve

Localisation

Plafond

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
enduit



PRELEVEMENT : P05

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+2 - salle de TP
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ragréage	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve

Localisation

Revêtement de sol

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
Ragréage



PRELEVEMENT : P06

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+3 - salle de détente
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit plâtre	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve

Localisation

Revêtement de murs - A

Résultat amiante

Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
enduit plâtre



PRELEVEMENT : P07

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+3 - salle de détente
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve

Localisation

Plafond - A

Résultat amiante


Absence d'amiante

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :


Objet :
enduit



PRELEVEMENT : P08

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		R+3 - salle de détente
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Ragréage	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve
Localisation		
Revêtement de sol - A		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet : Ragréage		

PRELEVEMENT : P09

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		combles - Combles
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Fibre-ciment	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve
Localisation		
Conduit de fluide		
Résultat amiante		
Présence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet : Fibre-ciment		

PRELEVEMENT : P10

Nom du client	Numéro de dossier	Partie d'ouvrage
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		combles - Combles
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
enduit	17/02/2021	DEMOSTHENIS Herve

Localisation

Revêtement de murs

Résultat amiante

Absence d'amiante

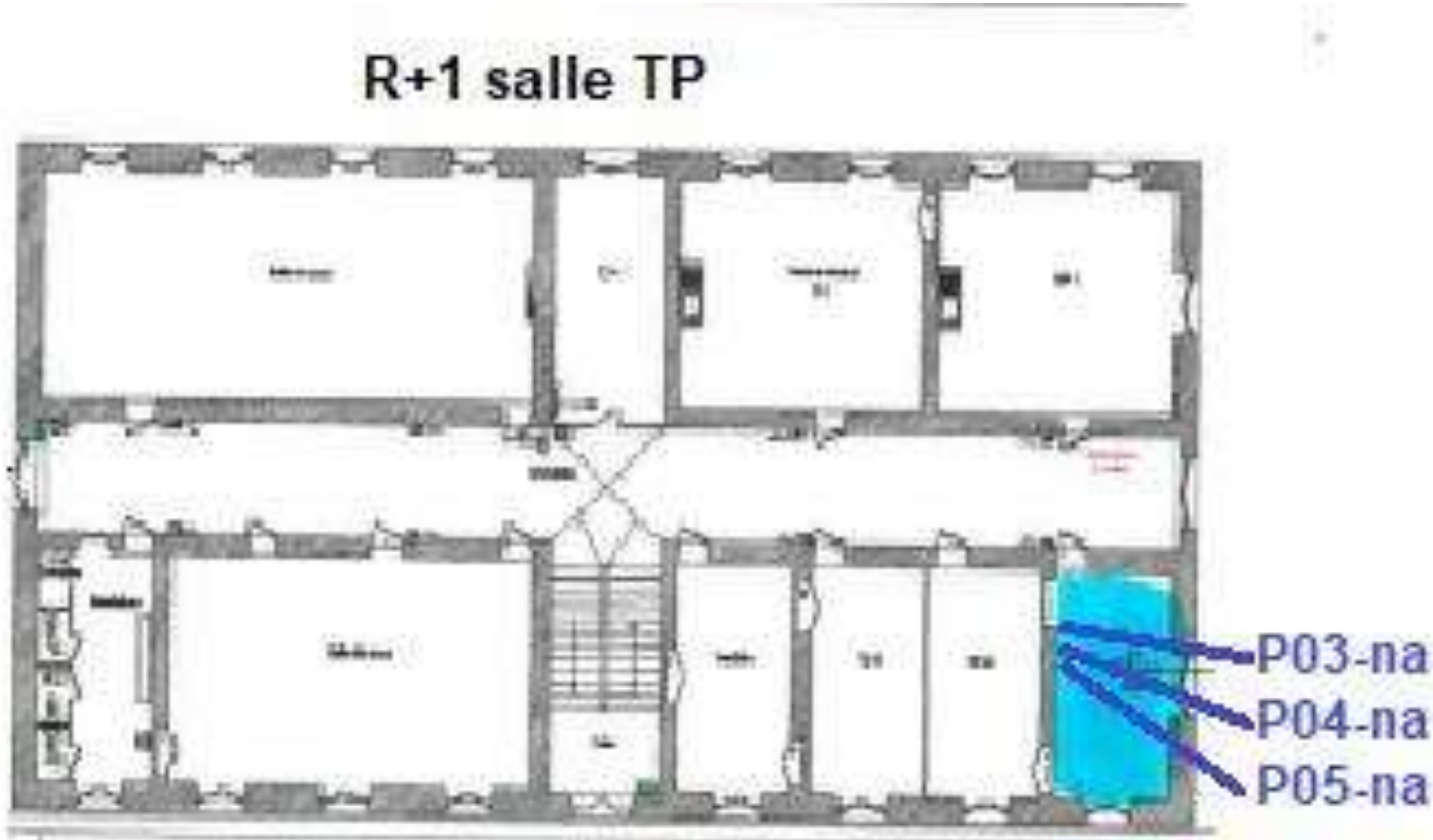
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :

Objet :
enduit



ANNEXE CROQUIS

	Planche de repérage		
Client :	CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ	Titre :	Document 3
N° rapport :		Lieu d'intervention :	Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON
N° planche :	1/5		
Type :	Croquis		
Date :	08/03/2021	Bâtiment :	
Intervenant :	DEMOSTHENIS Herve	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	



LEGENDE

Pxx-na prélèvement non amianté

	Planche de repérage			
Client :	CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		Titre :	Document 4
N° rapport :			Lieu d'intervention : Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON	
N° planche :	2/5	Version : 0		
Type :	Croquis			
Date :	08/03/2021		Bâtiment :	
Intervenant :	DEMOSTHENIS Herve		Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis		Commentaire :	

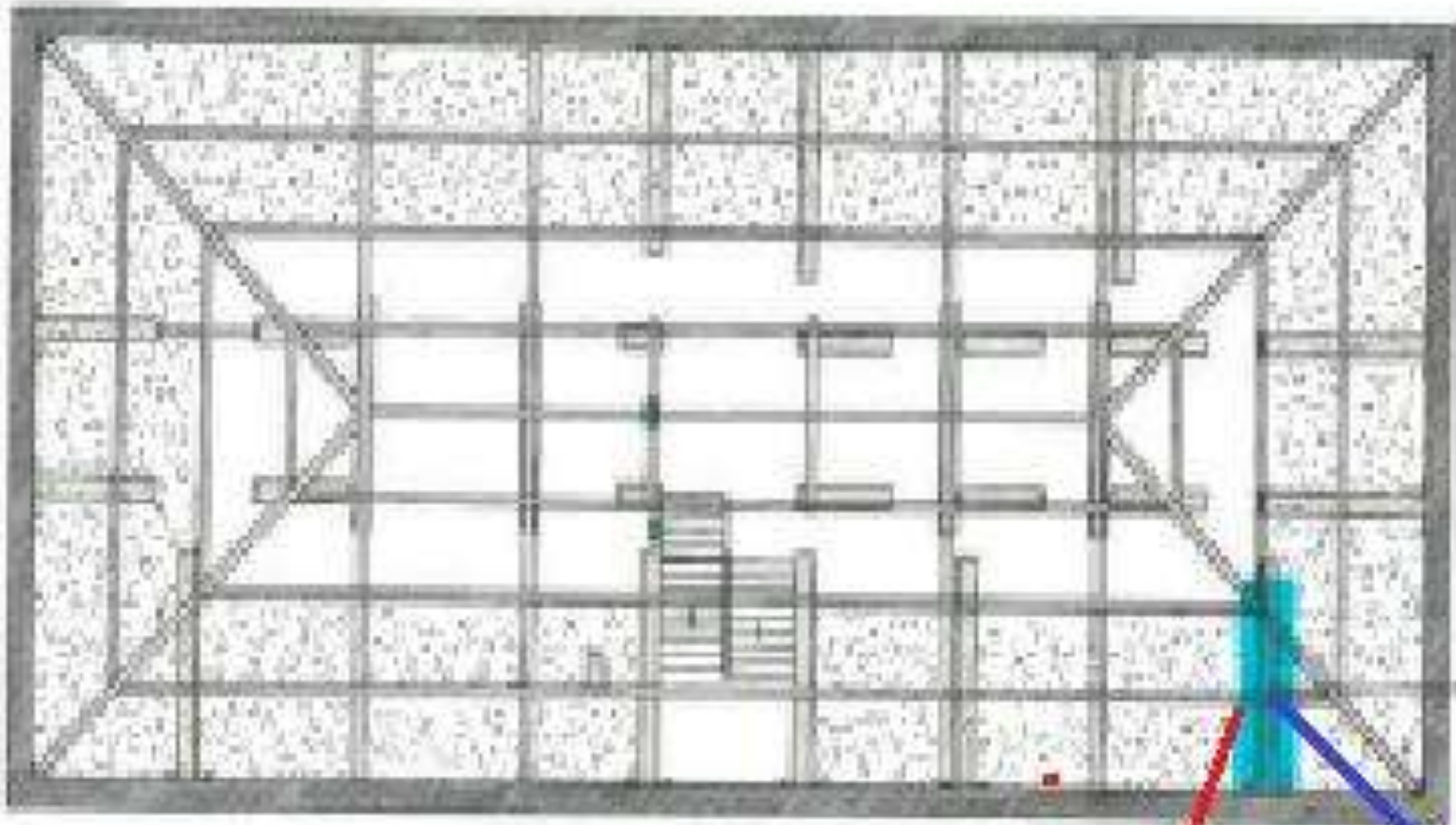
R+3 salle de détente



LEGENDE
Pxx-na prélèvement non amianté

	Planche de repérage		
Client :	CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ	Titre :	Document 5
N° rapport :		Lieu d'intervention :	Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON
N° planche :	3/5		
Type :	Croquis		
Date :	08/03/2021	Bâtiment :	
Intervenant :	DEMOSTHENIS Herve	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	

COMBLE



P10-na

P09-a-conduit fibre ciment

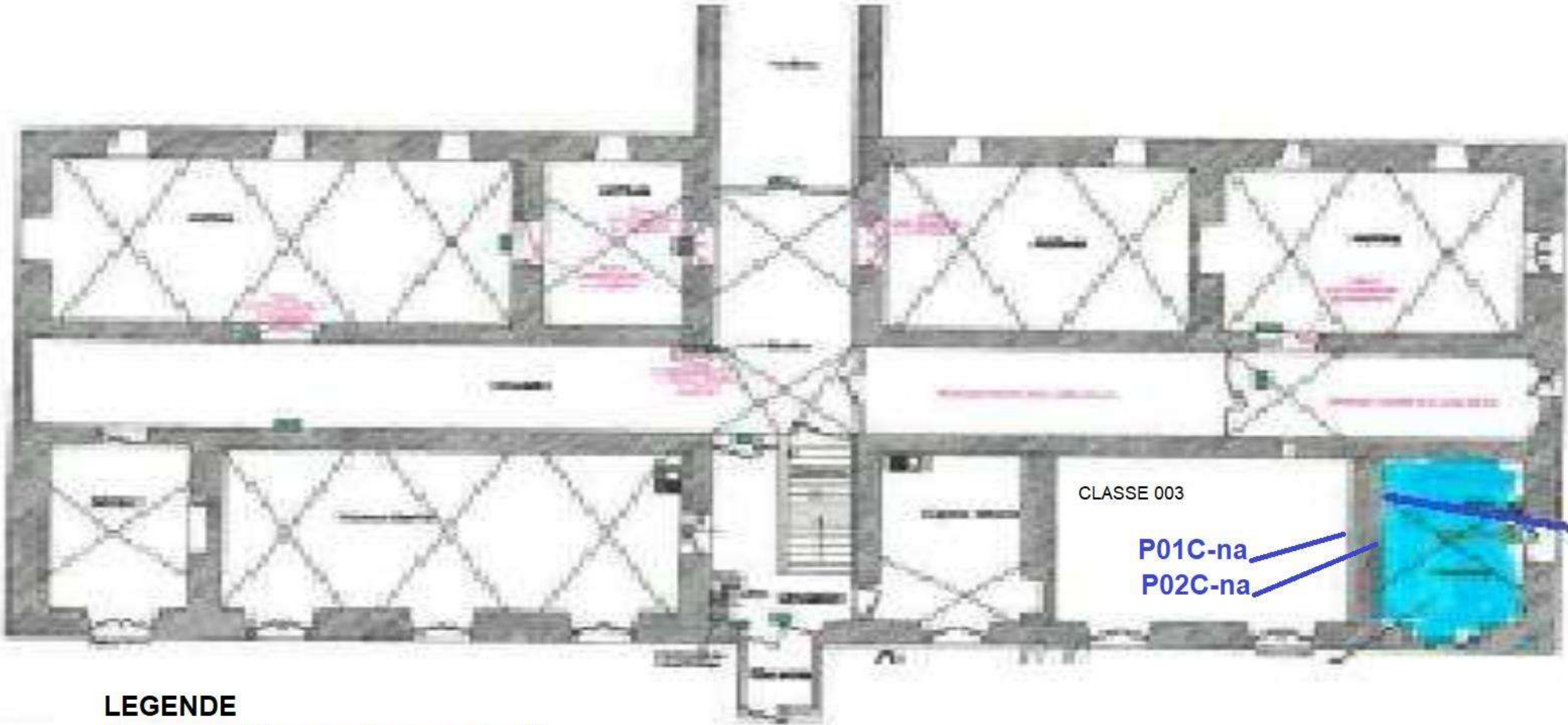
LEGENDE

Pxx-na prélèvement non amianté

Pxx-a prélèvement amianté

	Planche de repérage		
Client :	CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ	Titre :	Document 5
N° rapport :		Lieu d'intervention :	Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON
N° planche :	4/5		
Type :	Croquis		
Date :	08/03/2021	Bâtiment :	
Intervenant :	DEMOSTHENIS Herve	Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis	Commentaire :	

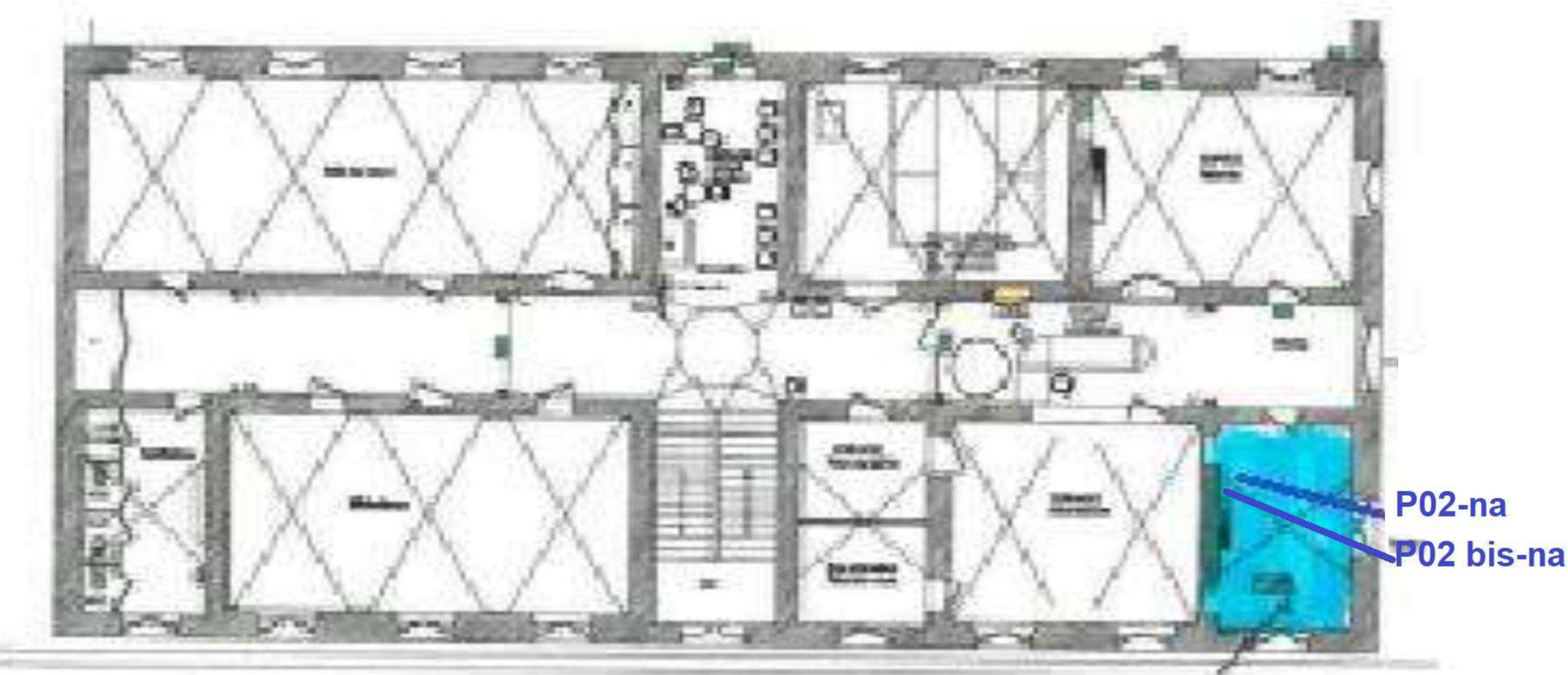
REZ DE CHAUSSEE



LEGENDE
 Pxx-na prélèvement non amianté

	Planche de repérage			
Client :	CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		Titre :	Document 5
N° rapport :			Lieu d'intervention : Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON	
N° planche :	5/5	Version : 0		
Type :	Croquis			
Date :	08/03/2021		Bâtiment :	
Intervenant :	DEMOSTHENIS Herve		Etage :	
Origine du plan :	Croquis ou document transmis		Commentaire :	

R+1 bureau directrice



LEGENDE
 Pxx-na prélèvement non amianté

ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES

Document 1



Eurofins Analyses Pour Le Batiment Sud Est SAS

APAVE SUDEUROPE SAS
Monsieur HERVE DEMOSTHENIS
10 allée du Technopôle
BP 741
42950 ST ETIENNE CEDEX 9

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-SG-009454-01 Version du : 05/03/2021 3:29 Page 1/3
Dossier N° : 21Y006353 Date de réception : 26/02/2021 Date d'analyse : 02/03/2021
Référence dossier Client:
18974 A - Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON - CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P01-RDC - Chaufferie - A - Revêtement de murs - enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) (clair) en traces	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) (clair)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	P02-R+1 - Bureau directrice - A - Revêtement de murs - enduit + peinture	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	P03-R+2 - salle de TP - - Revêtement de murs - enduit plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	P04-R+2 - salle de TP - - Plafond - enduit	Matériau (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris) (clair)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	P05-R+2 - salle de TP - A - Revêtement de sol - Ragréage					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 Sud-Est SAS
2, rue Chanoine Platon, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1-1591
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-SG-009454-01 Version du : 05/03/2021 3:29 Page 2/3
Dossier N° : 21Y006353 Date de réception : 26/02/2021 Date d'analyse : 02/03/2021
Référence dossier Client:
18974 A - Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON - CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
006	P06-R+3 - salle de détente - A - Revêtement de murs - enduit plâtre	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) (brillant) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
007	P07-R+3 - salle de détente - A - Plafond - enduit	Matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (beige) (clair)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
008	P08-R+3 - salle de détente - A - Revêtement de sol - Ragréage	Matériau (friable) (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (gris) ; matériau semi-dur de type ragréage (plâtreux) (blanc)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
009	P09-combles - Combles - A - Conduit de fluide - Fibre-ciment	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	MOLP * / F391	3 / 3	-	Fibres d'amiante de type chrysotile, nébeckite-amiante (crocidolite)
010	P10-combles - Combles - A - Revêtement de murs - enduit	Matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (beige)	MET * / XRS3	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 Sud-Est SAS

2, rue Chanoine Platon, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1-1591
Portée disponible sur
www.cofrac.fr





Eurofins Analyses Pour Le Batiment Sud Est SAS

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-SG-009454-01 Version du : 05/03/2021 3:29 Page 3/3
Dossier N° : 21Y006353 Date de réception : 26/02/2021 Date d'analyse : 02/03/2021
Référence dossier Client:
18974 A - Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON - CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ

Traitement par une méthode interne (**mode opératoire T-PM-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscope 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 Microscope 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 au LAB GTA 44, 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 META 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).

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.



Noé Gautier
Tech. Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 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 Sud-Est SAS

2, rue Chanoine Platon, CS 40265
F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°
1-1591
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



PV_00720240901402453**Analyses pour le Bâtiment**APAVE INFRASTRUCTURES ET CONSTRUCTI
Monsieur Hervé DEMOSTHENIS
70 Rue de la Tour
42000 SAINT ETIENNE

Notre référence : AR-24-SG-049221-01

Numéro de dossier : 24Y026373

Référence de dossier : T241026370

18974 A - Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON -
CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 24Y026373-001 - Référence *P01 C-RDC - classe 003 - A - Revêtement de murs - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24Y026373-002 - Référence *P02 C-RDC - classe 003 - A - Revêtement de murs - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

- N° 24Y026373-003 - Référence *P02 bis-R+1 - Bureau directrice - A - Revêtement de murs - Enduit*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Environment Testing Polska

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS
2, rue Chanoine Ploton
F-42016 Saint-Etienne
Tél: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>
S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT SUD EST SAS
REFERENT SOUS TRAITANT
EUROFINS ABSE
2 rue Chanoine Ploton
42000 SAINT ETIENNE**

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-051025-01 Date d'émission de rapport : 17/09/2024 13:46 Page1/2
Référence laboratoire N° : 24RI058419 Référence de suivi du dossier N° : 24Y026373
Reçu au laboratoire le : 16/09/2024 Date de réception : 13/09/2024
Date d'analyse : 17/09/2024
Référence dossier Client: 24Y026373 - T24102637018974 A - Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605
MONTRBISON - CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	24Y026373-001 - P01 C-RDC - classe 003 - A - Revêtement de murs Enduit	Matériau semi-dur (orange) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	MET /VC7D	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	24Y026373-002 - P02 C-RDC - classe 003 - A - Revêtement de murs Enduit	Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige)	MET /VC7D	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	24Y026373-003 - P02 bis-R+1 - Bureau directrice - A - Revêtement de murs - Enduit	Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur (orange)	MET /VC7D	1 / 2	Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Méthode d'analyse employée pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

MET:Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par
Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à
partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils
ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA



Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.



AB 1609

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-RI-051025-01	Date d'émission de rapport : 17/09/2024 13:46	Page2/2
Référence laboratoire N° : 24RI058419	Référence de suivi du dossier N° : 24Y026373	
Reçu au laboratoire le : 16/09/2024	Date de réception :13/09/2024	
Date d'analyse : 17/09/2024		
Référence dossier Client:24Y026373 - T24102637018974 A - Ecole d'infirmières 2 boulevard Gambetta 42605 MONTRBISON - CENTRE HOSPITALIER DU FOREZ		

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue polonaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : 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 3 : 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 4 : 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 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° AB 1609 et est disponible sur <https://pca.gov.pl/>.

NB 7 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 8 : 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) modifié par l'Arrêté du 26 décembre 2019, Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

NB 9 : 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.

Validé et approuvé par :



Malgorzata Tomala
Chef d'équipe suppléant

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

Eurofins Environment Testing Polska Sp. z o.o.
Al. Wojska Polskiego 90
82-200 Malbork, POLSKA

ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES

Etage	Local	Composant	Matériau ou produit contenant de l'amiante	Estimation des quantités	Observations
combles	Combles	Conduit de fluide	Fibre-ciment		

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 CERTIFICATION DE L'OPERATEUR DE REPERAGE



Certificat de compétences Diagnosticqueur Immobilier

N° CPDI5389 Version 004

Je soussigné, Etienne LAMY, Directeur Opérationnel d'I.Cert, atteste que :

Monsieur DEMOSTHENIS Hervé

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert en vigueur (CPE DI DR o6 (cycle de 7 ans)), dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention (1)
	Date d'effet : 27/03/2022 - Date d'expiration : 26/03/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention (1)
	Date d'effet : 27/03/2022 - Date d'expiration : 26/03/2029

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.

Ce certificat n'implique qu'une présomption de certification. Sa validité peut être vérifiée à l'adresse <https://www.icert.fr/liste-des-certifies/>

Valide à partir du 01/09/2024.

Etienne Lamy

(1) Arrêté du 1er juillet 2024 définissant les critères de certification des diagnostiqueurs intervenant dans les domaines du diagnostic amiante, électricité, gaz, plomb et termites, de leurs organismes de formation et les exigences applicables aux organismes de certification

I.Cert
Institut de Certification

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

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

cofrac
ACCREDITATION
N° 4-0522
PORTÉE
CERTIFICATION DISPONIBLE SUR
DE PERSONNES WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev19

ANNEXE ATTESTATION D'ASSURANCE

Votre Assurance

► **RESPONSABILITE CIVILE
ENTREPRISE**



COURTIER

VERLINGUE
(Agence d'Ilzach)
12 Rue de Kerogan CS 44012
29335 QUIMPER CEDEX

APAVE
Immeuble Canopy
6 rue du Général Audran
92400 COURBEVOIE

ATTESTATION

Vos références :

AXA France IARD, atteste que :

Contrat n° 10800807204

APAVE
Immeuble Canopy
6 rue du Général Audran
92400 COURBEVOIE

agissant tant pour son compte que pour celui de sa filiale française **APAVE INFRASTRUCTURES
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° 10800807204, 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 activités, 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 111.23 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.

Cette attestation est notamment délivrée dans le cadre des missions CSPS (Coordination, Sécurité, Protection de la Santé).

AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.

Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.



Contrat : 10800807204

TABLEAU DE GARANTIES

Les garanties s'exercent à concurrence des montants suivants :

Nature des garanties	Limites des garanties
Responsabilité Civile Exploitation / Après Livraison / Professionnelle	
Limite générale « Tous dommages corporels, matériels et immatériels » confondus Sans pouvoir excéder pour :	5 000 000 € par année d'assurance
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 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 01/01/2024 au 31/12/2024** inclus sous réserve des possibilités de suspension ou de résiliation en cours d'année d'assurance pour les cas prévus par le Code des Assurances ou le contrat.

Fait à Nanterre, le 11 janvier 2024

Pour la société
Mathieu GODART
Directeur Général Délégué



AXA France IARD. S.A. au capital de 214 799 030 € - 722 057 460 R.C.S. Nanterre.
TVA intracommunautaire n° FR 14 722 057 460.
Siège social : 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex. Entreprise régie par le code des assurances.

2

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

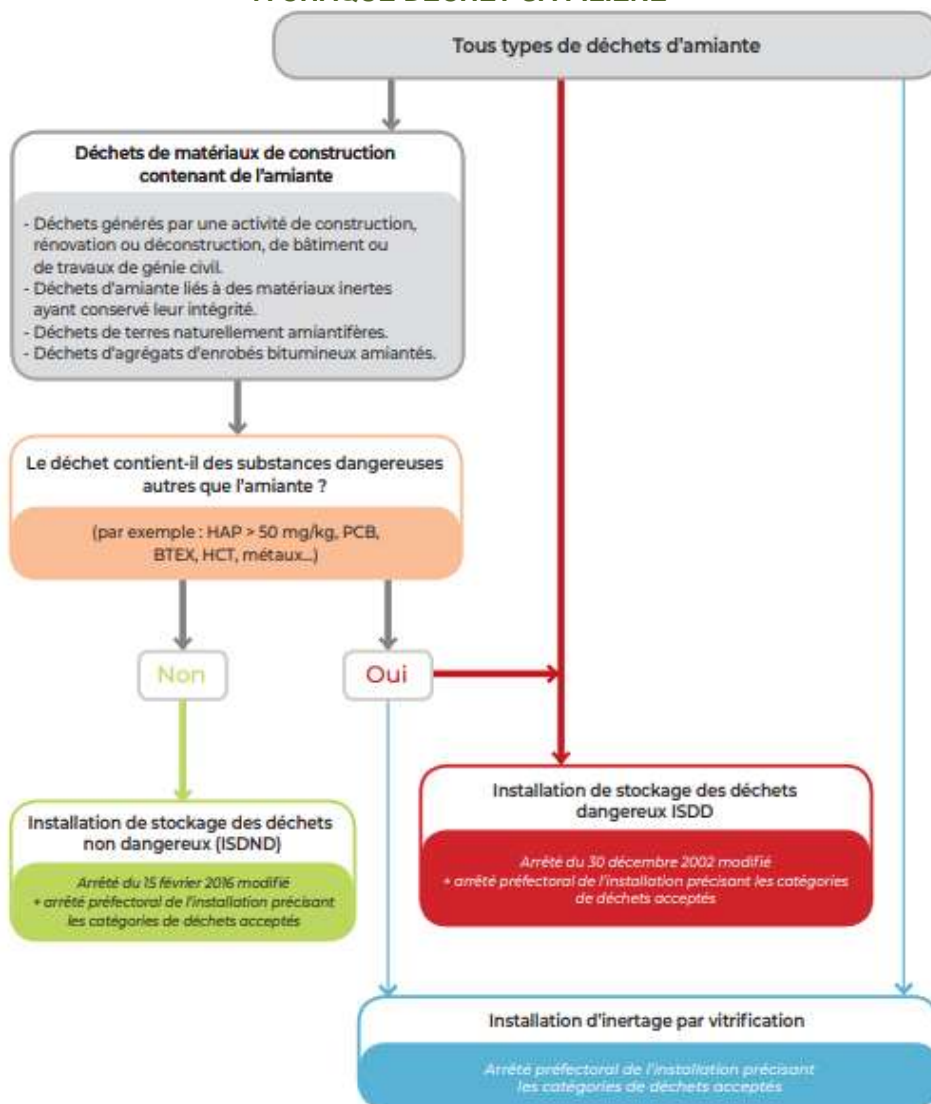


Les différentes sortes de déchets d'amiante

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/>