



APAVE
AGENCE DE TOULOUSE RIVE
DROITE 11 rue Alexis de
TOQUEVILLE
31200 TOULOUSE
Tél. : 05 61 37 62 62

DONNEUR D'ORDRE
MAIRIE DE SAVERDUN
rue du Quai 09700 SAVERDUN
CONTACT : Monsieur F. ANDRIEU



Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant démolition d'un immeuble bâti

Ce rapport annule et remplace les éventuels rapports précédents



Numero d'affaire : **A5-34179402**
Numero de rapport : **R-12390899 - 001 - 1**
Date : **06/01/2022**
Version 01

Lieu d'intervention :

ALAE G3
rue des écoles
09700 SAVERDUN

Destinataire rapport :
MAIRIE DE SAVERDUN

Date d'intervention :
Du **20/12/2021** au **20/12/2021 (visite initiale)**
+ 5/1/2022 (contre visite quantitatifs)

Intervenant : **Monsieur Jean-baptiste
SIMIAND**

Signature :

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité
Nombre de pages total du document : 95 pages



SOMMAIRE :

INFORMATIONS GÉNÉRALES	3
DESIGNATION DU BATIMENT	3
DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE.....	3
DÉSIGNATION DU PROPRIETAIRE	3
EXÉCUTION DE LA MISSION	3
SIGNATURE DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	3
CONCLUSION(S) DU RAPPORT	3
RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	4
MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE	4
MATERIAUX OU PRODUITS NE CONTENANT PAS D'AMIANTE.....	4
INVESTIGATIONS NON REALISEES	7
LOCAUX NON VISITES / MOYENS D'ACCES A METTRE A DISPOSITION PAR LE DONNEUR D'ORDRE	7
INVESTIGATION(S) APPROFONDIE(S) DEVANT ETRE REALISEE(S) PAR LE DONNEUR D'ORDRE	7
MATERIAUX OU PRODUITS NON PRELEVES	7
PRECONISATIONS	7
COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION	8
OBJECTIF	8
REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES	8
CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE.....	8
PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION	8
PROGRAMME DE DEMOLITION.....	8
PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE.....	9
RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)	10
ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION	11
ANNEXE CROQUIS	47
ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES	50
ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES	77
ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE	80
ANNEXE AUTRES DOCUMENTS	82
CONSEILS SUR LES MODALITES D'ELIMINATION DES DECHETS	93

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

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

Adresse : ALAE G3 rue des écoles 09700 SAVERDUN	Numéro de Lot : Référence Cadastre : Parcelle 273 selon PLU Date du Permis de Construire : non communiquée. Construction années 1960 environ
Étage : Escalier : Bâtiment : Porte :	
Nature du bâtiment : Bâtiment Cat. du bâtiment : Enseignement Primaire / Secondaire	

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

Nom : MAIRIE DE SAVERDUN Adresse : rue du Quai 09700 SAVERDUN	Nom : MAIRIE DE SAVERDUN Adresse : rue du Quai 09700 SAVERDUN
Qualité :	

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

Rapport N° : R-12390899 - 001 - 1 Repérage réalisé par : SIMIAND Jean-baptiste N° certificat de qualification : CPDI 5551 Date d'obtention : 09/01/2020 Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par : I.CERT	Laboratoire d'Analyses : SGS Environmental Analytics B.V. Adresse laboratoire : 99-101 avenue Louis Roche 92230 GENNEVILLIERS Numéro d'accréditation : Organisme d'assurance professionnelle : AXA FRANCE IARD Adresse assurance : 313 Terrasse de l'ARCHE 92727 NANTERRE CEDEX N° de contrat d'assurance : 5271124804 Date de validité : 31/12/2021
Date de la commande : 21/12/2021 Accompagnateur : Aucun	

1.4	SIGNATURE DE L'OPERATEUR DE REPERAGE	DATE D'ÉTABLISSEMENT DU RAPPORT
------------	---	--

Nom du diagnostiqueur : SIMIAND Jean-baptiste AGENCE DE TOULOUSE RIVE DROITE 11 rue Alexis de TOQUEVILLE 31200 TOULOUSE Signature de l'opérateur	Lieu et date d'établissement du rapport Fait à TOULOUSE le 06/01/2022
--	--



2	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.

3 RESULTATS DETAILLES 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.

3.1 Matériaux ou produits contenant de l'amiante

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Ref sondage	(ZPSO) Référence
Extérieur	Toiture	Planches de rive lisses, sur les 2 pignons du bâtiment	fibro ciment	Résultat d'analyse (P026)		Z014
		Planches de rive en éléments de faîtage à recouvrements sur façade côté cour	fibro ciment	Résultat d'analyse (P027)		Z013
		Plaques ondulées de couverture	fibro ciment	Résultat d'analyse (P028)		Z015
		Bandes d'étanchéité aux recouvrements entre plaques ondulées de couverture	bande d'étanchéité grise	Résultat d'analyse (P029)		Z016
		Rondelle de tire fonds de fixations des Plaques ondulées de couverture	Rondelle bitumineuse	Résultat d'analyse (P030)		Z017
RDC	Salle d'activités Ludothèque	Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout	fibro ciment revêtu de sol souple	Résultat d'analyse (P011 - idem)		Z001
		Plaques de protection murales fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout	fibro ciment	Résultat d'analyse (P010 - idem)		Z002
RDC	Salle d'activités Dinette	Plaques de protection murales fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout	fibro ciment	Résultat d'analyse (P010)		Z002
		Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout	fibro ciment revêtu de sol souple	Résultat d'analyse (P011)		Z001

3.2 Matériaux ou produits ne contenant pas d'amiante

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
Extérieur	Façades	Plaques béton préfabriquées	Béton	Résultat d'analyse (P015)		
		Peinture sur porte d'entrée couloir (idem portes sorties salles)	peinture orange	Résultat d'analyse (P018)		

Etage	Local	Élément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
		d'activités)				
		Peinture sur bardage imposte tôle ondulée galvanisée	peinture blanche	Résultat d'analyse (P019)		
		Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux d'origine scellés, en allège	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P020)		Z011
		Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque):Réparation	Mastic vitrier gris	Résultat d'analyse (P025)		
		Gouttières et descentes EP	Zinc, fonte	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		
		Mortier de clavetage entre poteaux béton et plots de fondation	mortier gris	Résultat d'analyse (P035)		
		Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux d'origine scellés, en allège	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P016)		Z011
		Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux réparés scellés, en allège	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P017)		
		Mastic vitrier sur châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté droit (Dinette)	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P021)		Z012
		Mastic vitrier sur châssis vitrés façade côté cour, côté droit (Dinette) : Réparation imposte porte	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P022)		
		Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque):Réparation	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P023)		
		Mastic vitrier sur châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque)	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P024)		Z012
		Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade arrière, mastic d'origine	Mastic vitrier	Résultat d'analyse (P031)		
RDC	Salle	Plaque de rebouchage	plaque dure à base de	Résultat		

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
	d'activités Ludothèque	murale derrière le radiateur électrique	bois	d'analyse (P014)		
		Cloison séparative intérieure vis à vis du couloir	Cloison bois alvéolaire	Résultat d'analyse (P009 - idem)		Z008
		Imposte au dessus de la Porte intérieure bois âme alvéolaire	Plaque dure à base de bois	Résultat d'analyse (P008 - idem)		Z009
		Parois périphériques de doublage à base de bois : âme alvéolaire	particules de bois	Résultat d'analyse (P005 - idem)		Z006
		Parois périphériques de doublage à base de bois : parement dur	parement dur à base de bois	Résultat d'analyse (P003 - idem)		Z007
		Plafond plaques à base de bois sur ossature métallique	plaque à base de bois	Résultat d'analyse (P006 - idem)		Z005
		Plancher lambourdes bois massif	bois massif brut	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		Z010
		Porte intérieure bois âme alvéolaire	Bois, carton	Résultat d'analyse (P007 - idem)		Z003
		Sol souple en pose libre sur parquet bois massif	Sol souple	Résultat d'analyse (P001 - idem)		Z004
RDC	Salle d'activités Dinette	Sol souple en pose libre sur parquet bois massif	Sol souple	Résultat d'analyse (P001)		Z004
		Parois périphériques de doublage à base de bois : parement dur	parement dur à base de bois	Résultat d'analyse (P003)		Z007
		Parois périphériques de doublage à base de bois : âme alvéolaire	particules de bois	Résultat d'analyse (P005)		Z006
		Plafond plaques à base de bois sur ossature métallique	plaque à base de bois	Résultat d'analyse (P006)		Z005
		Plancher lambourdes bois massif	bois massif brut	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		Z010
		Porte intérieure bois âme alvéolaire	Bois, carton	Résultat d'analyse (P007)		Z003
		Imposte au dessus de la Porte intérieure bois âme alvéolaire	Plaque dure à base de bois	Résultat d'analyse (P008)		Z009
		Cloison séparative intérieure vis à vis du	Cloison bois alvéolaire	Résultat d'analyse		Z008

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Critères(s) ayant permis de conclure	Réf sondage	(ZPSO) Référence
		couloir		(P009)		
		Joint mastic sur évier	Joint mastic	Résultat d'analyse (P004)		
RDC	Couloir	Sol souple en pose libre sur parquet bois massif	Sol souple	Résultat d'analyse (P002)		Z004
		Plancher lambourdes bois massif	bois massif brut	Matériau ou produit qui par nature ne contient pas d'amiante		Z010
		Sol souple en pose libre sur parquet bois massif	Sol souple	Résultat d'analyse (P001 - idem)		Z004
RDC	Combles	Pare vapeur kraft bitumineux + laine de verre ep10cm	pare vapeur, laine de verre	Résultat d'analyse (P012)		
		Peinture orange sur charpente métallique	peinture orange	Résultat d'analyse (P013)		
Extérieur	abords en pied de bâtiment	Revêtement bitumineux	bitume/graviers	Résultat d'analyse (P032)		
		Revêtement bitumineux	bitume/graviers	Résultat d'analyse (P033)		
		Revêtement bitumineux	bitume/graviers	Résultat d'analyse (P034)		

4 INVESTIGATIONS NON REALISEES

4.1 Locaux non visités / Moyens d'accès à mettre à disposition par le donneur d'ordre

Néant

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

Néant

4.3 Matériaux ou produits non prélevés

Sans objet

5 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.

Le présent document constitue un élément important du dossier technique amiante qui doit être mis à jour et transmis aux entreprises pour établir leur évaluation du risque.

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.

6	COMMENTAIRES RELATIFS A LA PRESTATION
6.1	OBJECTIF

La prestation a pour objectif de réaliser le repérage des matériaux ou produits contenant de l'amiante dont le propriétaire doit disposer avant démolition totale ou de plus de 50 % de la structure de son immeuble.

6.2	REFERENCES REGLEMENTAIRES ET NORMATIVES
------------	--

Loi n° 2004-1343 du 9 décembre 2004,
 Décret n° 2010 – 1200 du 11 Octobre 2010 pris en application de l'article L 271-6 du code de la construction et de l'habitation,
 Décret 2011-629 du 3 juin 2011 : protection de la population contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis.
 Articles R 1334-19 et R 1334-22 du code de la santé publique,
 Arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
 Arrêté du 2 juillet 2018 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et 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
 Norme NF X 46 020 du 05 août 2017.

6.3	CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE
------------	--

Date de réalisation du repérage : 20/12/2021

Conditions du repérage : Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages 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 de l'opération.

Moyens mis à disposition de l'opérateur : Echelle

Documents remis : Programme de travaux

Commentaire : Néant

Le repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante, défini à l'article R. 1334-22 du code de la santé publique, consiste à rechercher, identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble concerné par le repérage.

Il ne peut être finalisé qu' après évacuation définitive de l'immeuble bâti et enlèvement des mobiliers afin que tous les composants soient accessibles.

7	PROGRAMME ET PERIMETRE DE LA MISSION
----------	---

7.1	PROGRAMME DE DEMOLITION
------------	--------------------------------

Démolition de l'ensemble du bâtiment

7.2 PROGRAMME ET PERIMETRE DE REPERAGE

Périmètre de repérage : Ensemble des locaux ou parties d'immeuble concernés par la démolition telle que définie par le donneur d'ordre.

Programme de repérage : Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par la démolition en regard des matériaux ou produits figurant dans la liste C de l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, le tableau A1 de la norme NF X 46 020 et tout autre matériau réputé contenir de l'amiante dont l'opérateur aurait connaissance.

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 démolition tel que communiqué par le donneur d'ordre, ce dernier devra effectuer des investigations complémentaires.

Liste des locaux (visités / non visités) :


Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
Extérieur	Toiture 	OUI	
Extérieur	Façades 	OUI	
RDC	Salle d'activités Ludothèque	OUI	


Etage	Local / partie d'immeuble	Visitée	Justification
			
RDC	Salle d'activités Dinette 	OUI	
RDC	Couloir	OUI	
RDC	Combles 	OUI	
Extérieur	abords en pied de bâtiment	OUI	


8 RAPPORT(S) ANTERIEUR(S)
Rapports précédents :


Absence de rapports antérieurs ou non communiqués


ANNEXE FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

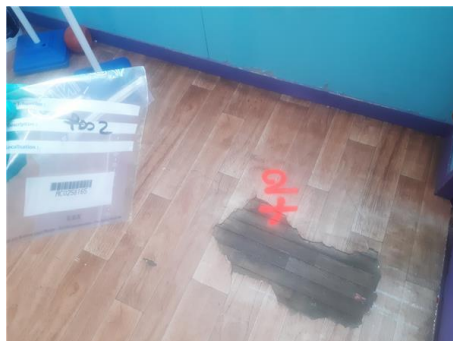
ELEMENT : Plaques de protection murales fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Ludothèque
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fibro ciment		SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Plaques de protection murales fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		

ELEMENT : Sol souple en pose libre sur parquet bois massif		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Ludothèque
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Sol souple		SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Sol souple en pose libre sur parquet bois massif		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		


ELEMENT : Gouttières et descentes EP		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Zinc, fonte		SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Gouttières et descentes EP		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		

ELEMENT : Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Ludothèque
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fibro ciment revêtu de sol souple		SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout		
Résultat amiante		
Présence d'amiante ()		

PRELEVEMENT : P001		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Sol souple	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Sol souple en pose libre sur parquet bois massif		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Sol souple		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-001-1	Dalle, souple, marron	0
13593542-001-2	matériau, cassant, fibreux, marron; matériau, gris	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-001-1		Fibres d'amiante non détectées
13593542-001-2		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P002
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Couloir
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Sol souple	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Sol souple en pose libre sur parquet bois massif		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Sol souple		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-002-1	Dalle, souple, marron	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-002-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P003		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
parement dur à base de bois	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Parois périphériques de doublage à base de bois : parement dur		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
parement dur à base de bois		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-003-1	matériau, cassant, fibreux, marron	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-003-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P004
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Joint mastic	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Joint mastic sur évier

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet


Joint mastic


DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-004-1	matériau de type "peinture", friable, rose; matériau de type "peinture", friable, vert; Joint, souple, blanc(he)	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-004-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P005		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
particules de bois	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Parois périphériques de doublage à base de bois : âme alvéolaire		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
particules de bois		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-005-1	matériau, friable, fibreux, marron	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-005-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P006		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque à base de bois	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Plafond plaques à base de bois sur ossature métallique		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
plaque à base de bois		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-006-1	matériau de type "peinture", friable, blanc(he); matériau, cassant, fibreux, marron	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-006-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P007
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Bois, carton	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Porte intérieure bois âme alvéolaire

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Bois, carton

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-007-1	matériau de type "peinture", friable, violette; Enduit, friable, blanc(he); matériau de type "papier", souple, fibreux, marron	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-007-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P008
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Plaque dure à base de bois	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Imposte au dessus de la Porte intérieure bois âme alvéolaire

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet


Plaque dure à base de bois

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-008-1	matériau de type "peinture", friable, gris; matériau, cassant, fibreux, marron	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-008-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P009		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Cloison bois alvéolaire	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Cloison séprative intérieure vis à vis du couloir		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Cloison bois alvéolaire		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-009-1	matériau de type "peinture", friable, vert; Enduit, friable, blanc(he); matériau de type "papier", souple, fibreux, marron	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-009-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P010
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fibro ciment	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Plaques de protection murales fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout

Résultat amiante
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

fibro ciment

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :


Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-010-1	matériau, dur, fibreux, gris	0


DETAIL DES RESULTATS :


Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-010-1		Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P011
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Dinette
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fibro ciment revêtu de sol souple	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout		
Résultat amiante		
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
fibro ciment revêtu de sol souple		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-011-1	matériau, dur, fibreux, gris	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-011-1		Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P012		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Combles
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
pare vapeur, laine de verre	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Pare vapeur kraft bitumineux + laine de verre ep10cm		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
Commentaires		
LAINE DE VERRE MATERIAU QUI PAR NATURE NE CONTIENT PAS D'AMIANTE, POTENTIELLEMENT POLLUE PAR LE FIBRO CIMENT DE LA COUVERTURE		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
pare vapeur, laine de verre		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-012-1	matériau, friable, fibreux, jaune; materiau de type "papier", souple, bitumineux, fibreux, marron	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-012-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P013		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Combles
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
peinture orange	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Peinture orange sur charpente métallique		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
peinture orange		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-013-1	matériau de type "peinture", friable, rouge	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-013-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P014		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	RDC - Salle d'activités Ludothèque
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
plaque dure à base de bois	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Plaque de rebouchage murale derrière le radiateur électrique		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
plaque dure à base de bois		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-014-1	matériau de type "peinture", jaune; matériau, cassant, fibreux, marron	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-014-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P015
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Béton	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Plaques béton préfabriquées

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Béton

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-015-1	matériau de type "peinture", blanc(he); matériau, dur, gris	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-015-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P016
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux d'origine scellés, en allège

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet


Mastic vitrier


DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :


Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-016-1	matériau de type "peinture", blanc(he); Mastic, cassant, gris	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-016-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P017		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux réparés scellés, en allège		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Mastic vitrier		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-017-1	Mastic, cassant, gris	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-017-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P018		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
peinture orange	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Peinture sur porte d'entrée couloir (idem portes sorties salles d'activités)		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
peinture orange		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-018-1	matériau de type "peinture", friable, orange; matériau de type "peinture", friable, beige	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-018-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P019		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
peinture blanche	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Peinture sur bardage imposte tôle ondulée galvanisée		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
peinture blanche		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-019-1	matériau de type "peinture", friable, blanc(he)	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-019-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P020
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux d'origine scellés, en allège

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Mastic vitrier

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-020-1	matériau de type "peinture", blanc(he); Mastic, cassant, gris	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-020-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P021
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Mastic vitrier sur châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté droit (Dinette)

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Mastic vitrier

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-021-1	matériau de type "peinture", marron; Mastic, cassant, gris	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-021-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P022
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Mastic vitrier sur châssis vitrés façade côté cour, côté droit (Dinette) : Réparation imposte porte

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Mastic vitrier

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-022-1	Mastic, cassant, beige	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-022-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P023
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque):Réparation

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Mastic vitrier

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-023-1	Mastic, cassant, beige	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-023-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P024
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Mastic vitrier sur châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque)

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

Mastic vitrier

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-024-1	matériau de type "peinture", orange; Mastic, cassant, gris	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-024-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P025
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier gris	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque):Réparation

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet


Mastic vitrier gris


DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :


Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-025-1	Joint, souple, gris	0


DETAIL DES RESULTATS :


Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-025-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P026		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fibro ciment	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Planches de rive lisses, sur les 2 pignons du bâtiment		
Résultat amiante		
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
fibro ciment		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-026-1	matériau de type "peinture", blanc(he); matériau, dur, fibreux, gris	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-026-1		Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P027		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fibro ciment	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Planches de rive en éléments de faitage à recouvrements sur façade côté cour		
Résultat amiante		
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
fibro ciment		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-027-1	matériau, dur, fibreux, gris	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-027-1		Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P028		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
fibro ciment	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Plaques ondulées de couverture		
Résultat amiante		
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
fibro ciment		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-028-1	matériau, dur, fibreux, gris	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-028-1		Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P029		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
bande d'étanchéité grise	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Bandes d'étanchéité aux recouvrements entre plaques ondulées de couverture		
Résultat amiante		
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)		
Commentaires		
Ensemble de la toiture (bandes cachées situées au niveau des recouvrements entre plaques)		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
bande d'étanchéité grise		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-029-1	matériau, cassant, fibreux, gris	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-029-1		Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P030		
Emplacement		
		
Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Toiture
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Rondelle bitumineuse	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Rondelle de tire fonds de fixations des Plaques ondulées de couverture		
Résultat amiante		
Présence d'amiante (Fibres d'amiante de type chrysotile)		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Rondelle bitumineuse		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-030-1	matériau, bitumineux, fibreux, noir	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-030-1		Fibres d'amiante de type chrysotile

PRELEVEMENT : P031
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
Mastic vitrier	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste
Localisation		
Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade arrière, mastic d'origine		
Résultat amiante		
Absence d'amiante		
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :		
Objet		
Mastic vitrier		
DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :		
Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-031-1	matériau de type "peinture", orange; Mastic, cassant, gris	0
DETAIL DES RESULTATS :		
Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-031-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P032
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - abords en pied de bâtiment
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
bitume/graviers	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Revêtement bitumineux

Résultat amiante / HAP
Absence d'amiante / Quantité HAP permettant le réemploi sur à chaud/à froid
Commentaires

Pas d'amiante dans l'enrobé.
Teneur en HAP permettant le réemploi des matériaux à chaud / à froid.

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

bitume/graviers

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-032-1	matériau, dur, bitumineux, noir	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-032-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P033
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - abords en pied de bâtiment
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
bitume/graviers	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Revêtement bitumineux

Résultat amiante / HAP
Absence d'amiante / Quantité HAP permettant le réemploi sur à chaud/à froid
Commentaires

Pas d'amiante dans l'enrobé.
Teneur en HAP permettant le réemploi des matériaux à chaud / à froid.

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

bitume/graviers

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-033-1	matériau, dur, bitumineux, noir	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-033-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P034

Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - abords en pied de bâtiment
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
bitume/graviers	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Revêtement bitumineux

Résultat amiante / HAP
Absence d'amiante / Quantité HAP permettant le réemploi sur à chaud/à froid
Commentaires

Pas d'amiante dans l'enrobé.
Teneur en HAP permettant le réemploi des matériaux à chaud / à froid.

DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

bitume/graviers

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-034-1	matériau, dur, bitumineux, noir	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-034-1		Fibres d'amiante non détectées

PRELEVEMENT : P035
Emplacement


Nom du client	Numéro de dossier	Pièce ou local
MAIRIE DE SAVERDUN	A5-34179402	Extérieur - Façades
Matériau	Date de prélèvement	Nom de l'opérateur
mortier gris	20/12/2021	SIMIAND Jean-baptiste

Localisation

Mortier de clavetage entre poteaux béton et plots de fondation

Résultat amiante
Absence d'amiante
DESCRIPTION DU PRELEVEMENT :
Objet

mortier gris

DETAIL DES COUCHES DU PRELEVEMENT :

Référence Couche	Description visuelle	Epaisseur (cm)
13593542-035-1	matériau, dur, gris	0

DETAIL DES RESULTATS :

Référence Couche	PV analyse Amiante	Conclusion amiante
13593542-035-1		Fibres d'amiante non détectées

ANNEXE CROQUIS

PLANCHE DE REPERAGE USUEL				Adresse de l'immeuble :	ALAE G3 rue des écoles 09700 SAVERDUN
N° dossier :	A5-34179402				
N° planche :	1/3	Version : 0	Type : Croquis		
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics				



PLANCHE DE REPERAGE USUEL			
N° dossier :	A5-34179402		Adresse de l'immeuble : ALAE G3 rue des écoles 09700 SAVERDUN
N° planche :	2/3	Version : 0 Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics		Bâtiment – Niveau : PLAN REZ DE CHAUSSEE - IMPLANTATION PRELEVEMENTS ET MATERIAUX AMIANTES

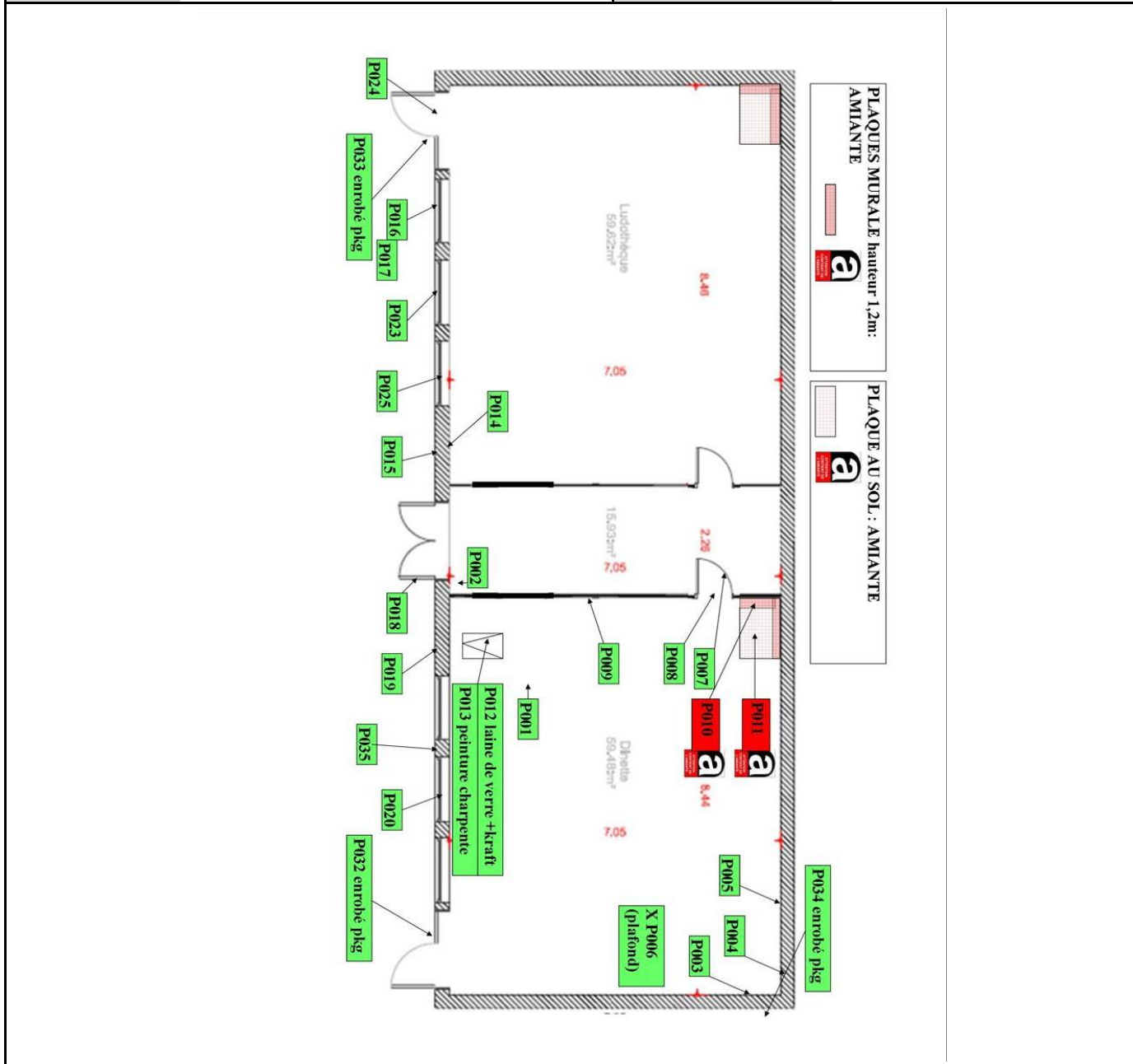
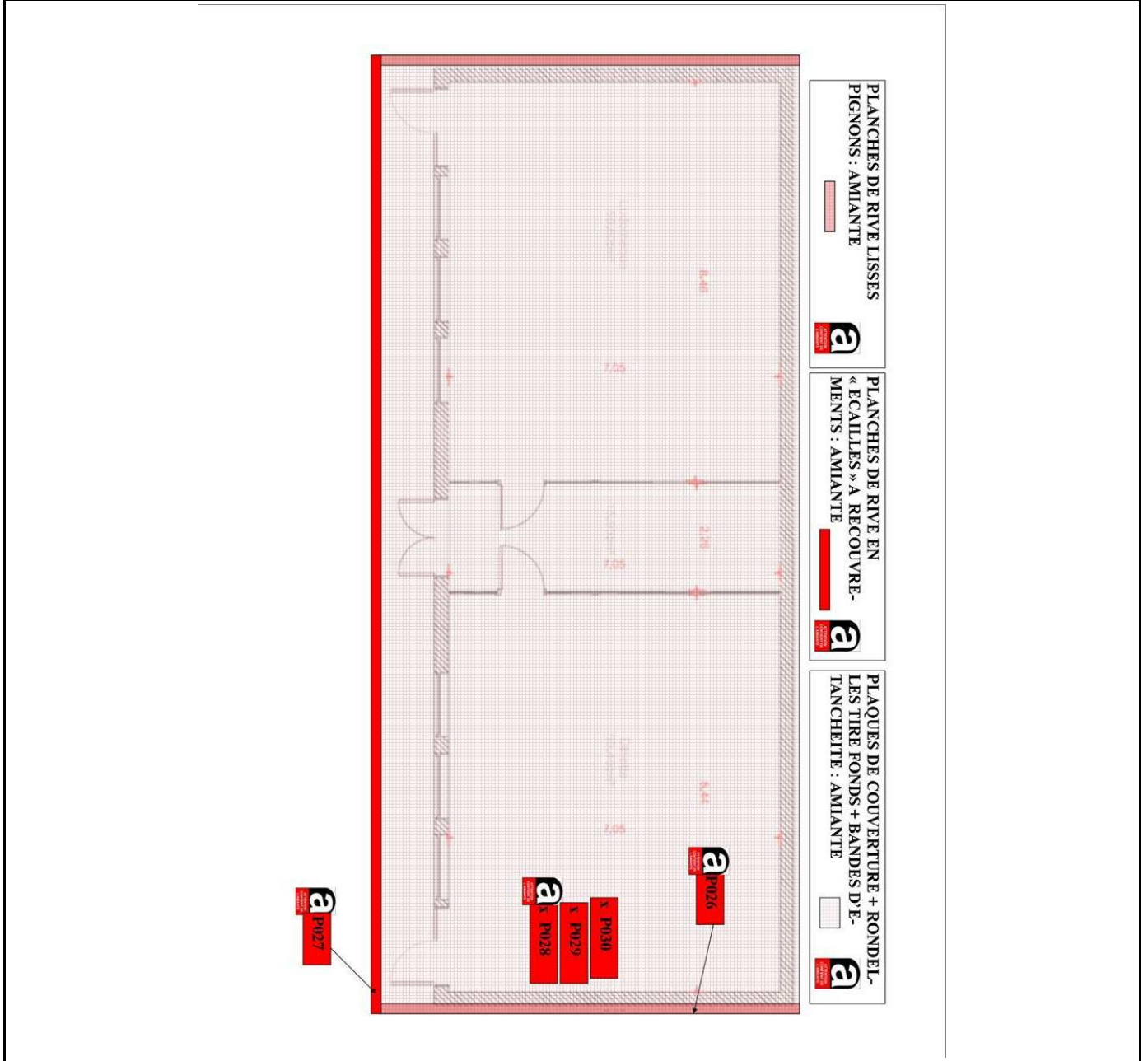


PLANCHE DE REPERAGE USUEL			
N° dossier :	A5-34179402		Adresse de l'immeuble : ALAE G3 rue des écoles 09700 SAVERDUN
N° planche :	3/3	Version : 0 Type : Croquis	
Origine du plan :	Cabinet de diagnostics		Bâtiment – Niveau : PLAN TOITURE - IMPLANTATION MATERIAUX AMIANTES



ANNEXE PROCES VERBAUX D'ANALYSES

PV_WS16682



SGS Environmental Analytics B.V.
Adresse de correspondance
99-101 avenue Louis Roche · F-92230 Gennevilliers
Tel.: +33 (0)155 90 52 50 · Fax: +33 (0)155 90 52 51
www.sgs.com/analytics-fr

Rapport d'analyse

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse
SIMIAND
11 Rue Alexis de Tocqueville
F-31200 TOULOUSE

Page 1 sur 27

Votre nom de Projet : A5-34179402 A
Votre référence de Projet : A5-34179402 A
Référence du rapport SGS : 13593542, version: 1.

Rotterdam, 30-12-2021

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Ce rapport contient les résultats des analyses effectuées pour votre projet A5-34179402 A. Les analyses ont été réalisées en accord avec votre commande. Les résultats rapportés se réfèrent aux échantillons tels qu'ils ont été reçus à SGS. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, la date de prélèvement (si fournie), le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. SGS n'est pas responsable des données fournies par le client.

Ce rapport est constitué de 27 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses sont réalisées par SGS Environmental Analytics B.V., Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas. Les analyses sous-traitées ou celles réalisées par les laboratoires SGS en France (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers, France) sont indiquées sur le rapport.

A partir du 23 Mars 2021 SYNLAB Analytics & Services B.V. devient SGS Environmental Analytics B.V. Nos agréments SYNLAB Analytics & Services B.V. restent en vigueur et seront mis à jour avec notre dénomination SGS Environmental Analytics B.V.

Veillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.


Rapport d'analyse

Page 2 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Projet A5-34179402 A

Référence du projet A5-34179402 A

Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du 30-12-2021

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Divers (AVG)	P001-RDC - Salle d'activités Dinette - - Sol souple en pose libre sur parquet bois massif - Sol souple
002	Divers (AVG)	P002-RDC - Couloir - - Sol souple en pose libre sur parquet bois massif - Sol souple
003	Divers (AVG)	P003-RDC - Salle d'activités Dinette - - Parois périphériques de doublage à base de bois : parement dur - parement dur à base de bois
004	Divers (AVG)	P004-RDC - Salle d'activités Dinette - - Joint mastic sur évier - Joint mastic
005	Divers (AVG)	P005-RDC - Salle d'activités Dinette - - Parois périphériques de doublage à base de bois : âme alvéolaire - particules de bois

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
<i>RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)</i>							
résultats d'amiante	-	Q	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe
amiante détecté		Q	non	non	non	non	non


Rapport d'analyse

Page 3 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Projet A5-34179402 A

Référence du projet A5-34179402 A

Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du 30-12-2021

Code	Matrice	Réf. échantillon
006	Divers (AVG)	P006-RDC - Salle d'activités Dinette - - Plafond plaques à base de bois sur ossature métallique - plaque à base de bois
007	Divers (AVG)	P007-RDC - Salle d'activités Dinette - - Porte intérieure bois âme alvéolaire - Bois, carton
008	Divers (AVG)	P008-RDC - Salle d'activités Dinette - - Imposte au dessus de la Porte intérieure bois âme alvéolaire - Plaque dure à base de bois
009	Divers (AVG)	P009-RDC - Salle d'activités Dinette - - Cloison séparative intérieure vis à vis du couloir - Cloison bois alvéolaire
010	Divers (AVG)	P010-RDC - Salle d'activités Dinette - - Plaques de protection murales fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout - fibro ciment

Analyse	Unité	Q	006	007	008	009	010
<i>RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)</i>							
résultats d'amiante	-	Q	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe
amiante détecté		Q	non	non	non	non	oui


Rapport d'analyse

Page 4 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Projet A5-34179402 A

Référence du projet A5-34179402 A

Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du 30-12-2021

Code	Matrice	Réf. échantillon
011	Divers (AVG)	P011-RDC - Salle d'activités Dinette - - Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout - fibro ciment revêtu de sol souple
012	Divers (AVG)	P012-RDC - Combles - - Pare vapeur kraft bitumineux + laine de verre ep10cm - pare vapeur, laine de verre
013	Divers (AVG)	P013-RDC - Combles - - Peinture orange sur charpente métallique - peinture orange
014	Divers (AVG)	P014-RDC - Salle d'activités Ludothèque - - Plaque de rebouchage murale derrière le radiateur électrique - plaque dure à base de bois
015	Divers (AVG)	P015-Extérieur - Façades - - Plaques béton préfabriquées - Béton

Analyse	Unité	Q	011	012	013	014	015
<i>RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)</i>							
résultats d'amiante	-	Q	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe
amiante détecté		Q	oui	non	non	non	non


Rapport d'analyse

Page 5 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Projet A5-34179402 A

Référence du projet A5-34179402 A

Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du 30-12-2021

Code	Matrice	Réf. échantillon
016	Divers (AVG)	P016-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux d'origine scellés, en allège - Mastic vitrier
017	Divers (AVG)	P017-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux réparés scellés, en allège - Mastic vitrier
018	Divers (AVG)	P018-Extérieur - Façades - - Peinture sur porte d'entrée couloir (idem portes sorties salles d'activités) - peinture orange
019	Divers (AVG)	P019-Extérieur - Façades - - Peinture sur bardage imposte tôle ondulée galvanisée - peinture blanche
020	Divers (AVG)	P020-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux d'origine scellés, en allège - Mastic vitrier

Analyse	Unité	Q	016	017	018	019	020
<i>RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)</i>							
résultats d'amiante	-	Q	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe
amiante détecté		Q	non	non	non	non	non


Rapport d'analyse

Page 6 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Projet A5-34179402 A

Référence du projet A5-34179402 A

Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du 30-12-2021

Code	Matrice	Réf. échantillon
021	Divers (AVG)	P021-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier sur châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté droit (Dinette) - Mastic vitrier
022	Divers (AVG)	P022-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier sur châssis vitrés façade côté cour, côté droit (Dinette) : Réparation imposte porte - Mastic vitrier
023	Divers (AVG)	P023-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque):Réparation - Mastic vitrier
024	Divers (AVG)	P024-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier sur châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque) - Mastic vitrier
025	Divers (AVG)	P025-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque):Réparation - Mastic vitrier gris

Analyse	Unité	Q	021	022	023	024	025
---------	-------	---	-----	-----	-----	-----	-----

RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)

résultats d'amiante	-	Q	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe
amiante détecté		Q	non	non	non	non	non


Rapport d'analyse

Page 7 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Projet A5-34179402 A

Référence du projet A5-34179402 A

Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du 30-12-2021

Code	Matrice	Réf. échantillon
026	Divers (AVG)	P026-Extérieur - Toiture - - Planches de rive lisses, sur les 2 pignons du bâtiment - fibro ciment
027	Divers (AVG)	P027-Extérieur - Toiture - - Planches de rive en éléments de faitage à recouvrements sur façade côté cour - fibro ciment
028	Divers (AVG)	P028-Extérieur - Toiture - - Plaques ondulées de couverture - fibro ciment
029	Divers (AVG)	P029-Extérieur - Toiture - - Bandes d'étanchéité aux recouvrements entre plaques ondulées de couverture - bande d'étanchéité grise
030	Divers (AVG)	P030-Extérieur - Toiture - - Rondelle de tire fonds de fixations des Plaques ondulées de couverture - Rondelle bitumineuse

Analyse	Unité	Q	026	027	028	029	030
<i>RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)</i>							
résultats d'amiante	-	Q	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe	voir annexe
amiante détecté		Q	oui	oui	oui	oui	oui


Rapport d'analyse

Page 8 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Projet A5-34179402 A

Référence du projet A5-34179402 A

Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du 30-12-2021

Code	Matrice	Réf. échantillon
031	Divers (AVG)	P031-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade arrière, mastic d'origine - Mastic vitrier
035	Divers (AVG)	P035-Extérieur - Façades - - Mortier de clavetage entre poteaux béton et plots de fondation - mortier gris

Analyse	Unité	Q	031	035
---------	-------	---	-----	-----

RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)

résultats d'amiante	-	Q	voir annexe	voir annexe
amiante détecté		Q	non	non


Rapport d'analyse

Page 9 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse
 SIMIAND Jean-baptiste
 Projet A5-34179402 A
 Référence du projet A5-34179402 A
 Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021
 Date de début 23-12-2021
 Rapport du 30-12-2021

Code	Matrice	Réf. échantillon			
032	Matériaux de type enrobé	P032-Extérieur - abords en pied de bâtiment - - Revêtement bitumineux - bitume/graviers			
033	Matériaux de type enrobé	P033-Extérieur - abords en pied de bâtiment - - Revêtement bitumineux - bitume/graviers			
034	Matériaux de type enrobé	P034-Extérieur - abords en pied de bâtiment - - Revêtement bitumineux - bitume/graviers			

Analyse	Unité	Q	032	033	034
broyage	-		Oui	Oui	Oui
matière sèche	% massique		99.1	98.7	98.9
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES					
naphtalène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	0.71
anthracène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
phénanthrène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	0.55
fluoranthène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
benzo(a)anthracène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
chrysène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
benzo(a)pyrène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
acénaphthylène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
acénaphthène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	1.3
fluorène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	1.1
pyrène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS Q		<0.5	<0.5	<0.5
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS		<8.0	<8.0	<8.0
RECHERCHE QUALITATIVE D'AMIANTE (GENNEVILLIERS)					
résultats d'amiante	-		voir annexe	voir annexe	voir annexe
amiante détecté			non	non	non


Rapport d'analyse

Page 10 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse
 SIMIAND Jean-baptiste
 Projet A5-34179402 A
 Référence du projet A5-34179402 A
 Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021
 Date de début 23-12-2021
 Rapport du 30-12-2021

Analyse	Matrice	Référence normative
résultats d'amiante	Divers (AVG)	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)
amiante détecté	Divers (AVG)	Idem
matière sèche	Matériaux de type enrobé	Méthode interne, équivalent à NEN-EN 15934
naphtalène	Matériaux de type enrobé	Conforme à NF EN 15527
anthracène	Matériaux de type enrobé	Idem
phénanthrène	Matériaux de type enrobé	Idem
fluoranthène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(a)anthracène	Matériaux de type enrobé	Idem
chrysène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(a)pyrène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(ghi)peryène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(k)fluoranthène	Matériaux de type enrobé	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Matériaux de type enrobé	Idem
acénaphthylène	Matériaux de type enrobé	Idem
acénaphtène	Matériaux de type enrobé	Idem
fluorène	Matériaux de type enrobé	Idem
pyrène	Matériaux de type enrobé	Idem
benzo(b)fluoranthène	Matériaux de type enrobé	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Matériaux de type enrobé	Idem
résultats d'amiante	Matériaux de type enrobé	HSG 248 appendice 2 (MOLP) ou pré-traitement selon méthode interne + NF X43-050 (META)
amiante détecté	Matériaux de type enrobé	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	AC0258164	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
002	AC0258165	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
003	AC0258166	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
004	AC0258167	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
005	AC0258168	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
006	AC0258169	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
007	AC0258170	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
008	AC0258171	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
009	AC0258114	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
010	AC0258124	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
011	AC0258075	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
012	AC0258155	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
013	AC0258156	23-12-2021	20-12-2021	ALC296


Rapport d'analyse

Page 11 sur 27

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Projet A5-34179402 A

Référence du projet A5-34179402 A

Réf. du rapport 13593542 - 1

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du 30-12-2021

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
021	AC0258458	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
022	AC0258116	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
023	AC0258074	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
024	AC0258123	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
025	AC0258113	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
026	AC0258409	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
027	AC0258408	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
028	AC0258407	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
029	AC0258406	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
030	AC0258405	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
031	AC0258404	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
032	AC0258403	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
032	AC0258394	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
033	AC0258389	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
033	AC0258402	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
034	AC0258401	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
034	AC0258251	23-12-2021	20-12-2021	ALC296
035	AC0258400	23-12-2021	20-12-2021	ALC296



Reportnumber

13593542 - 1

Page 12 sur 27



SGS Environmental Analytics B.V.
99-101 avenue Louis Roche · F-92230 Gennevilliers
Tel.: 01.55.90.52.50 · Fax: 01.55.90.52.50
www.sgs.com/analytics-fr

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse
Jean-Baptiste SIMIAND
11 Rue Alexis de Tocqueville
F-31200 TOULOUSE

Page 1 sur 16

Projet	Nom du projet	A5-34179402 A	Date de commande	21-12-2021
	Réf. client	A5-34179402 A	Date de début	23-12-2021
	Réf. SGS	13593542 - version 1	Rapport du	27-12-2021

Rapport pour la détection et l'identification d'amiante dans les matériaux et produits manufacturés pouvant contenir naturellement de l'amiante

	Norme, méthode
Norme, méthode, technique MOLP	Conforme à HSG 248 (annexe 2) et NF ISO 22262-1 (pour les parties utiles de la norme)
Technique META	Analyse au Microscope Electronique à Transmission conforme à NF X43-050 (pour les parties pertinentes) Après analyse MOLP + Prétraitement selon méthode interne (Broyage manuel + Calcination + Attaque chimique)

Échantillon description client	P032-Extérieur - abords en pied de bâtiment - - Revêtement bitumineux - bitume/graviers			
Date de réception	12/23/2021 12:00:00AM	Date de prél.	12/20/2021 12:00:0	
Code SGS	13593542-032	Code barres	AC0258394, AC025	Matrice Matériaux (ASA)
Conclusion amiante échantillon	Amiante non détecté			
Préparation	1	Description	matériau, dur, bitumineux, noir	
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	Pas d'amiante détecté	
Technique	META	Nombre de préparation	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-	
Commentaires				
Échantillon description client	P033-Extérieur - abords en pied de bâtiment - - Revêtement bitumineux - bitume/graviers			
Date de réception	12/23/2021 12:00:00AM	Date de prél.	12/20/2021 12:00:0	
Code SGS	13593542-033	Code barres	AC0258389, AC025	Matrice Matériaux (ASA)
Conclusion amiante échantillon	Amiante non détecté			
Préparation	1	Description	matériau, dur, bitumineux, noir	
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	Pas d'amiante détecté	
Technique	META	Nombre de préparation	2	



Reportnumber

13593542 - 1

Page 13 sur 27



Page 2 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet

A5-34179402 A

Projet

A5-34179402 A

Réf. SGS

13593542 - 1

SGS Laboratoire

99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande

21-12-2021

Date de début

23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Échantillon description client	P034-Extérieur - abords en pied de bâtiment - - Revêtement bitumineux - bitume/graviers		
Date de réception	12/23/2021 12:00:00AM	Date de prél.	12/20/2021 12:00:0
Code SGS	13593542-034	Code barres	AC0258251, AC025
Conclusion amiante échantillon	Amiante non détecté		
Préparation	1	Description	matériau, dur, bitumineux, noir
Amiante détecté	non	Type(s) d'amiante	Pas d'amiante détecté
Technique	META	Nombre de préparation	2
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-
Commentaires			

- Seules les fibres d'amiante correspondant aux critères définis dans la norme NF X 43-050 sont prises en compte.
- La limite de détection garantie est de 0,1% pour l'analyse au MOLP et au META.
- Au MOLP, pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 microns.
- Si l'amiante n'est pas détecté au META et au MOLP, la couche peut renfermer une teneur en amiante inférieure à la limite de détection garantie.
- Autres fibres : structures fibreuses dont les caractéristiques physico-chimiques ne correspondent pas à de l'amiante.



Reportnumber

13593542 - 1

Page 14 sur 27



Page 3 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet

A5-34179402 A

Projet

A5-34179402 A

Réf. SGS

13593542 - 1

SGS Laboratoire

99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande

21-12-2021

Date de début

23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Rapport pour la détection et l'identification d'amiante dans les matériaux et produits manufacturés

Texte réglementaire de référence	Arrêté du 1er octobre 2019 modifié par l'arrêté du 26 décembre 2019 relatif à aux modalités de réalisation des analyses de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, aux conditions de compétences du personnel et d'accréditation des organismes procédant à ces analyses.
Norme, méthode, technique MOLP	Conforme à HSG 248 (annexe 2) et NF ISO 22262-1 (pour les parties utiles de la norme)
Norme, méthode, technique META	Prétraitement par méthode interne (AF004W) Mesure conforme à NF X43-050 (pour les parties utiles de la norme) et à NF ISO 22262-1 (pour les parties utiles de la norme)

Echantillon description client	P001-RDC - Salle d'activités Dinette - - Sol souple en pose libre sur parquet bois massif - Sol souple				
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-001	Code barres	AC0258164	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	Dalle, souple, marron		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -		
Numéro couche(s) (Q)	2	Description (Q)	matériau, cassant, fibreux, marron; matériau, gris (couches inséparables)		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles		



Reportnumber

13593542 - 1

Page 15 sur 27



Page 4 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P002-RDC - Couloir - - Sol souple en pose libre sur parquet bois massif - Sol souple			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-002	Code barres	AC0258165	Matrice
Code SGS				Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	Dalle, souple, marron	
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -	
Commentaires				
Echantillon description client	P003-RDC - Salle d'activités Dinette - - Parois périphériques de doublage à base de bois : parement dur - parement dur à base de bois			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-003	Code barres	AC0258166	Matrice
Code SGS				Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, cassant, fibreux, marron	
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles, -	
Commentaires				
Echantillon description client	P004-RDC - Salle d'activités Dinette - - Joint mastic sur évier - Joint mastic			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-004	Code barres	AC0258167	Matrice
Code SGS				Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", friable, rose; matériau de type "peinture" friable, vert; Joint souple, blanc(he)	



Reportnumber

13593542 - 1

Page 16 sur 27



Page 5 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P005-RDC - Salle d'activités Dinette - - Parois périphériques de doublage à base de bois : âme alvéolaire - particules de bois				
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-005	Code barres	AC0258168	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, friable, fibreux, marron		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles, -		
Commentaires					
Echantillon description client	P006-RDC - Salle d'activités Dinette - - Plafond plaques à base de bois sur ossature métallique - plaque à base de bois				
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-006	Code barres	AC0258169	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", friable, blanc(he); matériau, cassant, fibreux, marron (couches inséparables)		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles, -		
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées				



Reportnumber

13593542 - 1

Page 17 sur 27



Page 6 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P007-RDC - Salle d'activités Dinette - - Porte intérieure bois âme alvéolaire - Bois, carton		
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021
Code SGS	13593542-007	Code barres	AC0258170 Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté		
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", friable, violette; Enduit, friable, blanc(he); matériau de type "papier", souple, fibreux, marron (couches inséparables)
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles, -
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées		
Echantillon description client	P008-RDC - Salle d'activités Dinette - - Imposte au dessus de la Porte intérieure bois âme alvéolaire - Plaque dure à base de bois		
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021
Code SGS	13593542-008	Code barres	AC0258171 Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté		
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", friable, gris; matériau, cassant, fibreux, marron (couches inséparables)
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles, -
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées		



Reportnumber

13593542 - 1

Page 18 sur 27



Page 7 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P009-RDC - Salle d'activités Dinette - - Cloison séparative intérieure vis à vis du couloir - Cloison bois alvéolaire			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-009	Code barres	AC0258114	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", friable, vert, Enduit, friable, blanc(he); matériau de type "papier", souple, fibreux, marron (couches inséparables)	
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles, -	
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			
Echantillon description client	P010-RDC - Salle d'activités Dinette - - Plaques de protection murales fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout - fibro ciment			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-010	Code barres	AC0258124	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, dur, fibreux, gris	
Amiante détecté (Q)	oui	Type(s) d'amiante (Q)	chrysotile	
Technique (Q)	MOLP	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	MAUW	Autres fibres	-	
Commentaires				



Reportnumber

13593542 - 1

Page 19 sur 27



Page 8 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet

A5-34179402 A

Projet

A5-34179402 A

Réf. SGS

13593542 - 1

SGS Laboratoire

99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande

21-12-2021

Date de début

23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P011-RDC - Salle d'activités Dinette - - Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout - fibro ciment revêtu de sol souple			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-011	Code barres	AC0258075	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, dur, fibreux, gris	
Amiante détecté (Q)	oui	Type(s) d'amiante (Q)	chrysotile	
Technique (Q)	MOLP	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	MAUW	Autres fibres	-	
Commentaires				
Echantillon description client	P012-RDC - Combles - - Pare vapeur kraft bitumineux + laine de verre ep10cm - pare vapeur, laine de verre			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-012	Code barres	AC0258155	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, friable, fibreux, jaune; materiau de type "papier", souple, bitumineux, fibreux, marron (couches inséparables)	
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres minérales synthétiques, fibres organiques naturelles, -	
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			



Reportnumber

13593542 - 1

Page 20 sur 27



Page 9 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P013-RDC - Combles - - Peinture orange sur charpente métallique - peinture orange		
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021
Code SGS	13593542-013	Code barres	AC0258156 Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté		
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", friable, rouge
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-,-
Commentaires			
Echantillon description client	P014-RDC - Salle d'activités Ludothèque - - Plaque de rebouchage murale derrière le radiateur électrique - plaque dure à base de bois		
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021
Code SGS	13593542-014	Code barres	AC0258157 Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté		
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", jaune; matériau, cassant, fibreux, marron (couches inséparables)
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles, -
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées		
Echantillon description client	P015-Extérieur - Façades - - Plaques béton préfabriquées - Béton		
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021
Code SGS	13593542-015	Code barres	AC0258158 Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté		
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", blanc(he); matériau, dur,



Reportnumber

13593542 - 1

Page 21 sur 27



Page 10 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client		P016-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux d'origine scellés, en allège - Mastic vitrier			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-016	Code barres	AC0258160	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)		Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", blanc(he); Mastic, cassant, gris (couches inséparables)		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -		
Commentaires		- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			
Echantillon description client		P017-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux réparés scellés, en allège - Mastic vitrier			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-017	Code barres	AC0258159	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)		Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	Mastic, cassant, gris		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -		
Commentaires					



Reportnumber

13593542 - 1

Page 22 sur 27



Page 11 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P018-Extérieur - Façades - - Peinture sur porte d'entrée couloir (idem portes sorties salles d'activités) - peinture orange			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-018	Code barres	AC0258161	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", friable, orange; matériau de type "peinture", friable, beige (couches inséparables)	
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -	
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			
Echantillon description client	P019-Extérieur - Façades - - Peinture sur bardage imposte tôle ondulée galvanisée - peinture blanche			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-019	Code barres	AC0258163	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", friable, blanc(he)	
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -	
Commentaires				



Reportnumber

13593542 - 1

Page 23 sur 27



Page 12 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client		P020-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier chanfrein sur petits carreaux d'origine scellés, en allège - Mastic vitrier			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-020	Code barres	AC0258118	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)		Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", blanc(he); Mastic, cassant, gris (couches inséparables)		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -		
Commentaires		- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			
Echantillon description client		P021-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier sur châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté droit (Dinette) - Mastic vitrier			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-021	Code barres	AC0258458	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)		Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", marron; Mastic, cassant, gris (couches inséparables)		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -		
Commentaires		- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			



Reportnumber

13593542 - 1

Page 24 sur 27



Page 13 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet

A5-34179402 A

Projet

A5-34179402 A

Réf. SGS

13593542 - 1

SGS Laboratoire

99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande

21-12-2021

Date de début

23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client		P022-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier sur châssis vitrés façade côté cour, côté droit (Dinette) : Réparation imposte porte - Mastic vitrier			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-022	Code barres	AC0258116	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	Mastic, cassant, beige		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -		
Commentaires					
Echantillon description client		P023-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque) Réparation - Mastic vitrier			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-023	Code barres	AC0258074	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	Mastic, cassant, beige		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -		
Commentaires					
Echantillon description client		P024-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier sur châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque) - Mastic vitrier			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-024	Code barres	AC0258123	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté				



Reportnumber

13593542 - 1

Page 25 sur 27



Page 14 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client		P025-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade côté cour, côté gauche (Ludothèque) Réparation - Mastic vitrier gris			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-025	Code barres	AC0258113	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	Joint, souple, gris		
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -		
Commentaires					
Echantillon description client		P026-Extérieur - Toiture - - Planches de rive lisses, sur les 2 pignons du bâtiment - fibro ciment			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-026	Code barres	AC0258409	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", blanc(he); matériau, dur, fibreux, gris (couches inséparables)		
Amiante détecté (Q)	oui	Type(s) d'amiante (Q)	chrysotile		
Technique (Q)	MOLP	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	MAUW	Autres fibres	-		
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées				
Echantillon description client		P027-Extérieur - Toiture - - Planches de rive en éléments de faitage à recouvrements sur façade côté cour - fibro ciment			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-027	Code barres	AC0258408	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante détecté				



Reportnumber

13593542 - 1

Page 26 sur 27



Page 15 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P028-Extérieur - Toiture - - Plaques ondulées de couverture - fibro ciment				
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-028	Code barres	AC0258407	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, dur, fibreux, gris		
Amiante détecté (Q)	oui	Type(s) d'amiante (Q)	chrysotile		
Technique (Q)	MOLP	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	MAUW	Autres fibres	-		
Commentaires					
Echantillon description client	P029-Extérieur - Toiture - - Bandes d'étanchéité aux recouvrements entre plaques ondulées de couverture - bande d'étanchéité grise				
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-029	Code barres	AC0258406	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, cassant, fibreux, gris		
Amiante détecté (Q)	oui	Type(s) d'amiante (Q)	chrysotile		
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2		
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	fibres organiques naturelles, -		
Commentaires					
Echantillon description client	P030-Extérieur - Toiture - - Rondelle de tire fonds de fixations des Plaques ondulées de couverture - Rondelle bitumineuse				
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021		
Code SGS	13593542-030	Code barres	AC0258405	Matrice	Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante détecté				
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, bitumineux, fibreux, noir		



Reportnumber

13593542 - 1

Page 27 sur 27



Page 16 sur 16

APAVE SUD EUROPE SAS - Amiante Toulouse

SIMIAND Jean-baptiste

Nom du projet A5-34179402 A

Projet A5-34179402 A

Réf. SGS 13593542 - 1

SGS Laboratoire 99-101, Avenue Louis Roche, F-92230, Gennevilliers

Date de commande 21-12-2021

Date de début 23-12-2021

Rapport du

Premier rapport

Echantillon description client	P031-Extérieur - Façades - - Mastic vitrier châssis vitrés en partie haute façade arrière, mastic d'origine - Mastic vitrier			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-031	Code barres	AC0258404	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau de type "peinture", orange; Mastic, cassant, gris (couches inséparables)	
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -	
Commentaires	- Certaines couches n'ont pas pu être séparées			
Echantillon description client	P035-Extérieur - Façades - - Mortier de clavetage entre poteaux béton et plots de fondation - mortier gris			
Date de réception	23-12-2021	Date de prél.	20-12-2021	
Code SGS	13593542-035	Code barres	AC0258400	Matrice Matériaux (AVG)
Conclusion amiante échantillon (Q)	Amiante non détecté			
Numéro couche(s) (Q)	1	Description (Q)	matériau, dur, gris	
Amiante détecté (Q)	non	Type(s) d'amiante (Q)	Pas d'amiante détecté	
Technique (Q)	META	Nombre de préparations ou de grilles (Q)	2	
Tétragramme de l'opérateur	ANAD	Autres fibres	-, -	
Commentaires				

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

- Seules les fibres d'amiante correspondant aux critères définis dans les articles 1 et 2 de l'arrêté du 1er octobre 2019 sont prises en compte.

- La limite de détection garantie est de 0,1% pour l'analyse au MOLP et au META.

ANNEXE TABLEAU ESTIMATIF DES QUANTITES

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Estimation des quantités	Observations
Extérieur	Toiture	Planches de rive lisses, sur les 2 pignons du bâtiment	fibro ciment	16,5 ml	Quantification correspondante à l'ensemble des 2 pignons cumulés (2 x 8,25ml)
		Planches de rive en éléments de faitage à recouvrements sur façade côté cour	fibro ciment	20 ml	Façade principale
		Plaques ondulées de couverture	fibro ciment	165 m ²	
		Bandes d'étanchéité é aux recouvrements entre plaques ondulées de couverture	bande d'étanchéité grise	Ensemble de la toiture (longueur de bandes d'étanchéité impossible à déterminer précisément)	Ensemble de la toiture
		Rondelle de tire fonds de fixations des Plaques ondulées de couverture	Rondelle bitumineuse	Ensemble de la toiture (quantité de tire fonds impossible à déterminer précisément)	Ensemble de la toiture
RDC	Salle d'activités Ludothèque	Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout	fibro ciment revêtu de sol souple	2,3 m ²	
		Plaques de protection murales fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout	fibro ciment	3,6 m ²	
RDC	Salle d'activités Dinette	Plaques de protection murales fibro ciment	fibro ciment	3,3 m ²	

Etage	Local	Elément	Matériau / Produit	Estimation des quantités	Observations
		autour de l'ancien poêle à mazout			
		Plaques de protection au sol fibro ciment autour de l'ancien poêle à mazout	fibro ciment revêtu de sol souple	1,8 m ²	

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 CERTIFICAT DE L'OPERATEUR DE REPERAGE


Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI 5551 Version 001

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur SIMIAND Jean-Baptiste

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention**
	Date d'effet : 13/01/2020 - Date d'expiration : 20/07/2024
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention*
	Date d'effet : 13/01/2020 - Date d'expiration : 20/07/2024

 En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
 Edité à Saint-Grégoire, le 09/01/2020.



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 ou 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 2008 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.



Certification de personnes
Diagnostiqueur
Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégoire



CPE DI DR 11 rev14

ANNEXE ATTESTATION ASSURANCE

Contrat RC n° 5271124804 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 SUDEUROPE SAS et de ses filiales** :

- APAVE MONACO
- APAVE NOUVELLE CALEDONIE (succursale)
- APAVE NON DESTRUCTIVE TESTING (NDT)
- AQUALIS
- GIE ESQS
- GIE IQSE
- ISIA
- PRORAD

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° 5271124804, 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 111.3 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.

Contrat RC n° 5271124804 2/2


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 <i>Sans pouvoir excéder pour :</i>	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
<i>sous-limités :</i> 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 **01/01/2021 au 31/12/2021** 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 PARIS le 22/12/2020
Pour servir et valoir ce que de droit.

POUR L'ASSUREUR :



ANNEXE AUTRES DOCUMENTS

Document : PROGRAMME DE DEMOLITION / TRAVAUX RECONSTRUCTION



Maîtrise d'Ouvrage : Commune de SAVERDUN
1, Place du Souvenir Français
09700 SAVERDUN

MARCHE DE MAITRISE D'ŒUVRE N°2021_006

-

PROGRAMME DE L'OPERATION

-

Marché de maîtrise d'œuvre en vue de la
reconstruction de l'ALAE de l'école élémentaire de
SAVERDUN.

INGEBAT

Assistance à la Maîtrise d'Ouvrage : SAS INGEBAT
185, avenue des Etats-Unis
31200 TOULOUSE

1	PREAMBULE	2
1.1	Contexte et enjeux de l'opération	2
1.2	Objet du présent document	2
2	ANALYSE DU SITE	3
2.1	Périmètre de l'opération	3
2.1.1	Localisation du site	3
2.1.2	Plan de masse de l'établissement	4
2.1.3	Plan du bâtiment existant	4
2.1.4	Typologie du sol	4
2.1.5	Amiante	4
2.2	Documents et contraintes réglementaires	5
2.2.1	Plan Local d'Urbanisme (PLU)	5
2.2.2	Architectes des Bâtiments de France	5
2.2.3	Préconisations environnementales	5
3	BESOINS QUANTITATIFS ET QUALITATIFS :	6
3.1	Fonctionnement général	6
3.1.1	Type de bâtiment	6
3.1.2	Equipements particuliers	6
3.1.3	Les activités périscolaires et extrascolaires	6
3.1.4	Les usagers et utilisateurs	7
3.1.5	Rythmes quotidiens	7
3.1.6	Schéma fonctionnel général	8
3.2	Fonctionnement détaillé par entité	8
3.2.1	Les secteurs communs	8
4	Tableau des surfaces	9
5	Travaux de démolition	9
6	Travaux de voirie	9
7	Planning prévisionnel	10

1 PREAMBULE

1.1 Contexte et enjeux de l'opération

Plus de 500 élèves fréquentent les écoles publiques de SAVERDUN, réparties dans trois bâtiments, constituant ainsi l'un des plus grands complexes scolaires du département de l'Ariège.

L'opération consiste en la démolition du bâtiment existant et en la reconstruction du bâtiment ALAE de l'école élémentaire Pierre et Marie Curie (site dit G3), rue des Ecoles à SAVERDUN, accueillant les élèves durant le temps périscolaire et extrascolaire.

Le bâtiment actuel d'une surface d'environ 150m², construit dans les années 1960/1970 arrive en fin de vie et n'est plus adapté aux besoins aussi bien en termes d'organisation, d'accessibilité et de thermique.

Il semble donc nécessaire pour l'équipe municipale de lancer un projet de reconstruction d'un bâtiment ALAE répondant aux normes actuelles.

Les objectifs définis sont les suivants :

- Développer une offre d'accueil plus qualitative,
- Améliorer les conditions de travail de l'équipes pédagogiques,
- Sécuriser l'accueil des élèves,
- Concevoir et mettre en œuvre un projet de référence en matière de développement durable sur les volets sociaux et économiques.

Le budget global des travaux ne pourra dépasser 200 000 euros HT.

1.2 Objet du présent document

Ce programme exprime les besoins du Maître d'Ouvrage en termes de missions, d'image, de fonctionnement, de besoins d'espaces, de locaux, d'aménagements et d'insertion dans le site, tels qu'ils peuvent être appréciés à ce niveau pour chaque composant du nouveau groupe scolaire.

Ce document doit apporter des réponses et des bases solides aux concepteurs – constructeurs. Il détaille les choix fonctionnels et dimensionnels qui permettent d'assurer le bon déroulement du projet sans remise en cause fondamentale de ce dernier.

Il est le garant de l'engagement du Maître d'Ouvrage et la base de travail à partir de laquelle les concepteurs – constructeurs pourront à leur tour s'engager sur le parti architectural, les coûts et les délais.

Ce document a deux objectifs :

- Communiquer à l'équipe de conception les éléments fonctionnels, techniques, environnementaux, et urbains qui permettent de réaliser les études architecturales et techniques qui accompagnent l'acte de construire tout en étant en adéquation avec les attentes du Maître d'Ouvrage,
- Offrir au Maître d'Ouvrage une base contractuelle lui permettant d'évaluer les prestations en réponse à ce programme.

PROGRAMME DE L'OPERATION - 2021_006 - 2 | 10

2 ANALYSE DU SITE

2.1 Périmètre de l'opération

2.1.1 Localisation du site

Le bâtiment actuel se situe à proximité du centre du village.

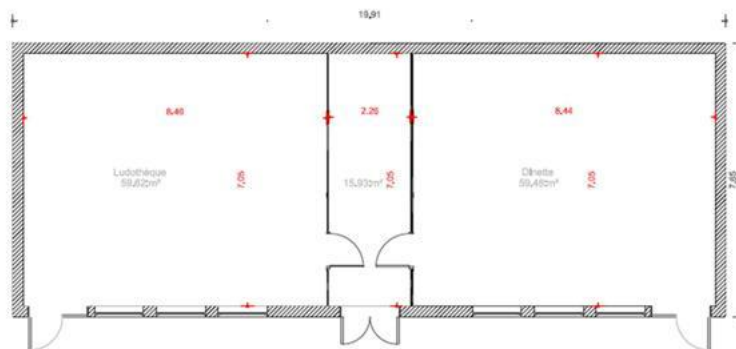


Vue du bâtiment existant depuis la rue.



PROGRAMME DE L'OPERATION - 2021_006 - 3 | 10

2.1.2 Plan du bâtiment existant



Maître d'ouvrage : MAIRIE de SAVERDUN 1, Place du Souverain François 09700 - Saverdun		A.M.O, BET INGEBAT 185 Avenue des Etats-Unis 31200 - Toulouse Tél 05.34.40.04.27		Réhabilitation du Bâtiment Péri-scolaire	E.D.L. Février 2021 Echelle: 1/75
--	---	---	---	--	---

2.1.3 Typologie du sol

Les études de sol seront réalisées ultérieurement.

2.1.4 Amiante

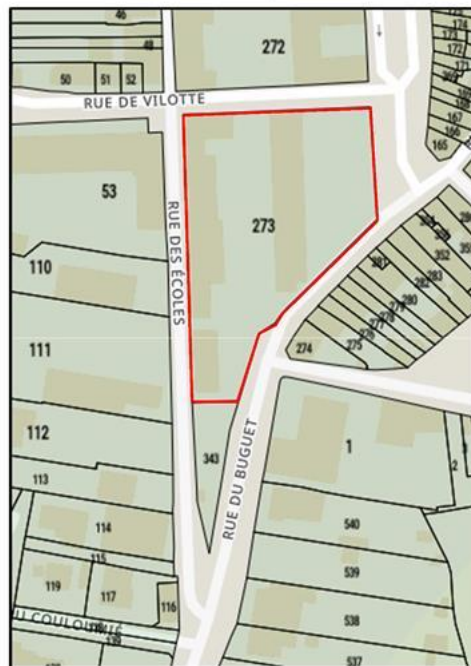
Les diagnostics amiante seront réalisées ultérieurement.

2.2 Documents et contraintes réglementaires

2.2.1 Plan Local d'Urbanisme (PLU)

L'incorporation du futur bâtiment devra être en cohérence avec le PLU de la ville de SAVERDUN en vigueur lors du dépôt du Permis de Construire.

Classification de la parcelle : 273



2.2.2 Architectes des Bâtiments de France

Sans Objet

2.2.3 Préconisations environnementales

Le projet devra se rapprocher de la RE 2020, le niveau de certification sera apprécié en phase d'études et en fonction du budget global des travaux.

Le Maître d'ouvrage validera le niveau de certification environnementale pour le bâtiment ALAE, en fonction du bénéfice coût / avantage pour la collectivité et, en

PROGRAMME DE L'OPERATION - 2021_006 - 5 | 10

particulier, du coût d'investissement associé à la mise en œuvre de la certification (coût en matière d'ingénierie et coût de construction) lors des marchés de travaux.

3 BESOINS QUANTITATIFS ET QUALITATIFS :

3.1 Fonctionnement général

3.1.1 Type de bâtiment

L'activité exercée par le futur bâtiment relèvera de la réglementation des Etablissements Recevant du Public (ERP) de type R, propre aux « Établissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances et centres de loisirs sans hébergement ».

3.1.2 Equipements particuliers

Le bâtiment doit prévoir un câblage informatique et télécommunication moderne, type banalisé CAT6/E, ainsi qu'une baie générale de brassage dans un local technique adapté.

Le bâtiment sera équipé d'un système de détection incendie, d'une alarme visuelle attentat-intrusion et d'une alarme anti-intrusion.

Les abords du bâtiment seront éclairés afin de favoriser la sécurité et de mettre en valeur le bâtiment.

3.1.3 Les activités périscolaires et extrascolaires

Les activités sont organisées et assurées par le personnel municipal et ponctuellement par des associations partenaires de la mairie de SAVERDUN.

L'organisation des activités périscolaires et extrascolaires assure une fonction sociale de garde et une fonction éducative d'épanouissement des enfants.

Quatre temps d'accueil sont proposés :

- Accueil périscolaire du matin avant la classe,
- Accueil périscolaire sur le temps méridien,
- Accueil périscolaire du soir, après la classe,
- Accueil extrascolaire pendant les vacances.

3.1.4 Les usagers et utilisateurs

A terme, le bâtiment accueillera :

- 50 élèves au maximum,
- En fonction des effectifs, jusqu'à 4 animateurs pour temps extrascolaire,
- En fonction des effectifs, jusqu'à 4 agents d'animation pour temps périscolaire,
- 1 agent d'entretien.

Ponctuellement, le bâtiment accueillera :

- Des rencontres individuelles parents-professeur,
- Des réunions des parents d'élèves,
- La fête de fin d'année,
- Des réunions du conseil d'école.

3.1.5 Rythmes quotidiens

Le groupe scolaire sera ouvert de 7H30 à 18H30.

En période scolaire :

Equipe municipale	Equipe pédagogique
7H30 - 8H35 - Garderie	
	8H35 - 8H45 - Accueil
	8H45 - 12H00 - Classe
12H00 - 13H45 - Restauration	
	13H45-16H30 - Classe
16H30 - 18H30 - ALAE	

Hors période scolaire :

Equipe d'animation
7H30 - 9H00 - Accueil
9H00-12H00 - Activités
12H00 - 13H30 - Restauration
13H30-17H00 - Activités et temps calme
17H00 - 18H30 - Accueil

3.1.6 Schéma fonctionnel général

Les propositions d'organisation et de typologies d'espaces entendent répondre aux besoins d'un groupe scolaire totalisant 14 classes en intégrant des principes de mutualisation, de flexibilité des espaces et aussi de mises à disposition à des tiers, tout en maintenant un niveau d'exigences suffisamment élevé pour garantir l'efficacité des missions fondamentales du groupe scolaire.

Les espaces se répartissent de la façon suivante :

- Une salle de psychomotricité,
- Un atelier bricolage,
- Une infirmerie,
- Une salle de stockage.

3.2 *Fonctionnement détaillé par entité*

Ce chapitre détaille les fonctionnalités et les différents flux.

Il est couramment utilisé les termes d'accès direct et d'accès indirect, dont les définitions sont les suivantes :

- Accès direct : espaces adjacents séparés par une seule porte,
- Accès indirect : espaces non adjacents séparés par un couloir ou une pièce traversante de longueur minimale (en aucun cas, un accès indirect ne comprend un passage par l'extérieur).

Toutes les pièces aveugles seront équipées d'allumage automatique à détection de présence et de ventilation.

3.2.1 Les secteurs communs

3.2.1.1 Salle de psychomotricité et atelier bricolage

Elle comporte plusieurs accès directs pour les deux salles :

- Un accès depuis l'infirmerie,
- Un accès depuis l'atelier bricolage,
- Un accès vers la cour de récréation
- Un accès au local de stockage depuis l'atelier bricolage.

Elle permet l'accueil d'environ 50 enfants.

Sa forme et ses dimensions permettent l'agencement de plusieurs univers d'activités et de jeux (coin dinette, coin garage, coin lecture, coin dessin...), mais aussi des activités de motricité.

De nombreux rangements et des patères sont à prévoir à l'intérieur ou à proximité directe de la salle.

Elle est raccordée au réseau informatique de l'établissement.

Cette salle est sonorisée.

Son traitement acoustique est tel qu'il atténue le bruit produit par les activités de jeux de plus de 30 enfants.

Une vue sur la cour devra permettre une double surveillance.

3.2.1.2 Infirmierie

Une infirmerie permettra au bâtiment d'avoir un endroit pour installer un enfant malade, pour dispenser des soins en cas d'accidents ou de malaises (soins d'urgence, traitements, premiers soins...) et d'organiser éventuellement des visites médicales obligatoires.

Elle est propice au repos, prévoit les rangements nécessaires au matériel de soin et peut être aveugle.

Elle est directement accessible depuis la salle de psychomotricité.

3.2.1.3 Espace de stockage

Cet espace sera directement accessible depuis l'atelier.

Il sera aveugle et occupera une surface au sol de 6 m² au minimum.

4 Tableau prévisionnel des surfaces

Fonctions	Surfaces minimales attendues en m ²
Salle de psychomotricité	70
Atelier bricolage	40
Infirmierie	15
Espace de stockage	6

5 Travaux de démolition

La mission de maîtrise d'œuvre devra prendre en compte la démolition du bâtiment existant pour permettre la reconstruction en lieu et place d4 bâtiment existant.

6 Travaux de voirie

La mission du maître d'œuvre sur les travaux de voirie et des aménagements extérieurs à l'enceinte du bâtiment se limite aux abords directs de l'emprise des travaux afin de retrouver un niveau général de fin de chantier en conformité et en état.

7 Planning prévisionnel

Etapes	Responsable	Date début	Date fin
Publication	MOU	16/08/2021	13/09/2021
Analyse des offres	MOU	14/09/2021	17/09/2021
Négociation	MOU	20/09/2021	30/09/2021
Notification	MOU	01/10/2021	01/10/2021
Démarrage projet		04/10/2021	
[APS] Avant-projet sommaire	MOE	04/10/2021	22/10/2021
[APS] Validation Avant-Projet Sommaire	MOU	25/10/2021	09/11/2021
[APD] Avant-Projet Détaillé	MOE	10/11/2021	08/12/2021
[APD] Validation Avant-Projet Détaillé	MOU	08/12/2021	07/01/2022
Dépôt dossier de permis de construire	MOU	08/12/2022	
[PRO] Etudes de Projet	MOE	10/01/2021	07/02/2022
[PRO] Validation d'études de Projet	MOU	08/02/2022	22/02/2022
Publication du marché de travaux	MOU	28/02/2022	28/03/2022
[ACT] Assistance au maître de l'ouvrage pour la passation des contrats de travaux	MOE	29/03/2022	12/04/2022
Négociation	MOE/MOU	13/04/2022	20/04/2022
Notification	MOU	21/04/2022	21/04/2022
Démarrage des travaux	ENT	09/05/2022	
Mois de préparation	ENT	09/05/2022	09/06/2022
Travaux	ENT	10/06/2022	18/11/2022
Réception et levée de réserves	MOU/ENT	19/11/2022	05/12/2022

PROGRAMME DE L'OPERATION - 2021_006 - 10 | 10

Commentaire :

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.

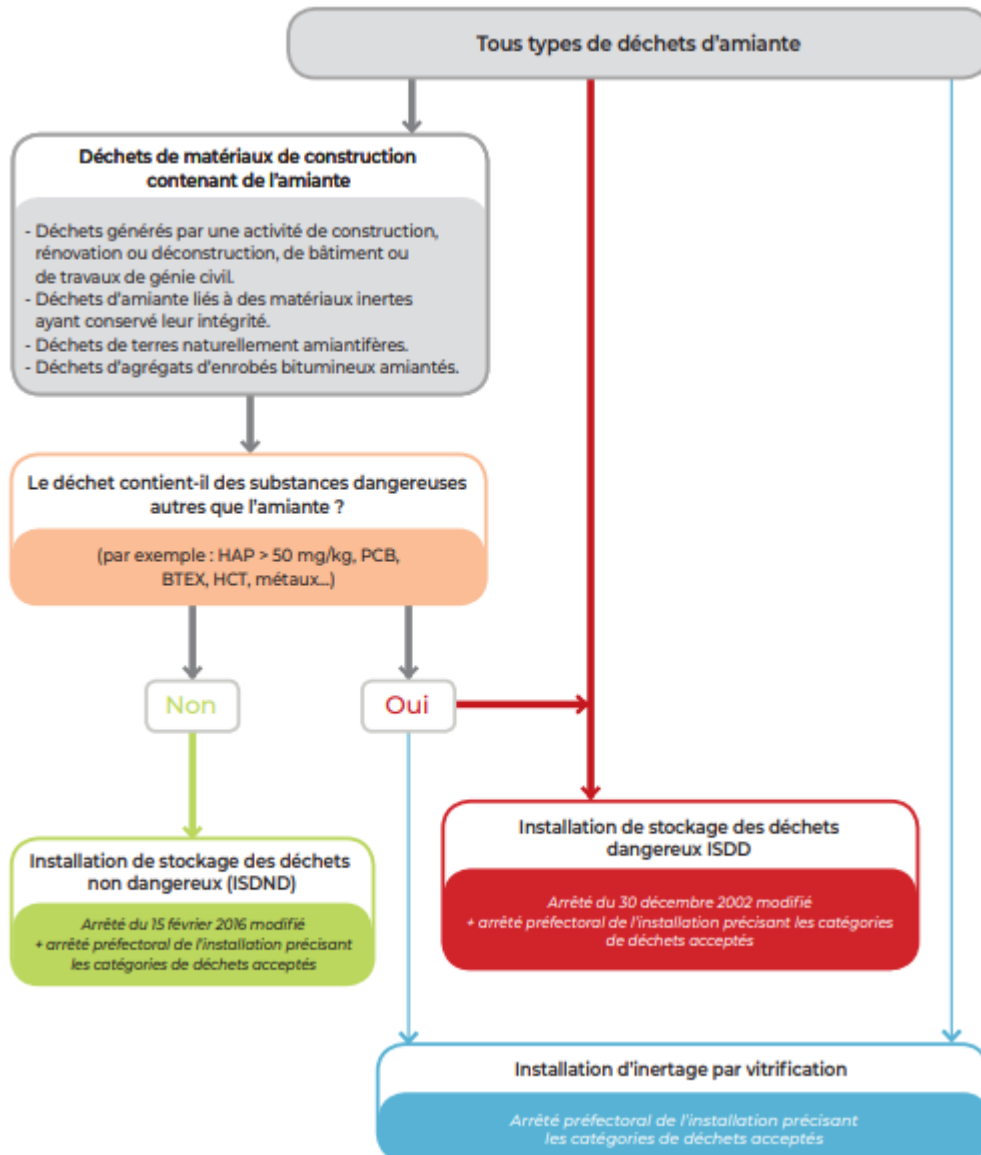
Les familles de déchets



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/>