

Pré-rapport de repérage amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020

REFERENCES MISSION

Rapport N° : 28238762/S1/1/AM-RTV_V1**Rédigé le :** 30/10/2025**Référence au programme de travaux :**

Dossier APD du 14 mars 2025
Dossier APD du 14 mars 2025 réalisé le 14/03/2025 par PATRICK PONSOT, ACMH
CABINET FRANÇOIS ECONOMISTE

DONNEUR D'ORDRE

**ETABLISSEMENT PUBLIC DU CHATEAU
DE FONTAINEBLEAU
MAXIME CASTELLO
PLACE DU GENERAL DE GAULLE
77300 FONTAINEBLEAU**

SITE D'INTERVENTION

EP CHATEAU DE FONTAINEBLEAU

PLACE DU GENERAL DE GAULLE
77300 FONTAINEBLEAU

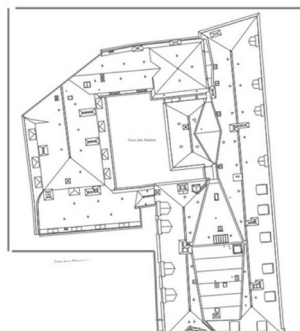
AILE DES MINISTRES - PHASE FER

Latitude : 48.402600 / Longitude : 2.698000

Date(s) d'intervention(s) :

Du 11/09/2025 au 12/09/2025

Phase-Ferme




SYNTHESE DE CONCLUSION



Cf. paragraphe 2

OPERATEUR(S) DE REPERAGE

Prénom Nom	Fonction	Compétence	Signataire du rapport
Mohamed Adnene ABID	DIAGNOSTIQUEUR	Certification N° 14-447	Mohamed Adnene ABID
			

Le présent rapport comporte 51 pages, dont 34 pages d'annexes. Il ne peut être reproduit qu'intégralement.

SOMMAIRE

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION	3
1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre	3
1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage	3
1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage	5
2. CONCLUSIONS	6
2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante	6
2.2. Remarque(s) complémentaire(s)	6
2.3. Moyens d'accès à mettre en place par le donneur d'ordre	7
2.4. Obligations réglementaires	8
3. INFORMATIONS GENERALES	9
3.1. Immeuble bâti objet de la mission	9
3.2. Parties prenantes	9
4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE	9
4.1. Références réglementaires	9
5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	10
5.1. Date(s) de visite(s)	10
5.2. Ecart, adjonctions ou suppressions à la norme NF X46-020	10
5.3. Conditions spécifiques	10
5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite	10
6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	11
6.1. Matériaux et produits repérés	11
6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante	17
7. ANNEXES	18
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées	18
7.2. Photos prélèvements	19
7.3. Photos inaccessibilités	25
7.4. Attestation d'assurance	26
7.5. Certificat de compétence	28
7.6. Croquis de repérage	29
7.7. Rapport d'analyse du laboratoire	35

BUREAU VERITAS vous accompagne durant toutes les phases de vos projets



1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

Description succincte du programme des travaux
Travaux de réfection des toitures de l'aile des ministres selon le dossier APD du 14 mars 2025.

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il définit les ouvrages de la construction et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages et parties d'ouvrages de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
01 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	
Ardoises	Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment
Bardeaux bitumineux	Bardeaux bitumineux ("shingles")
Conduits en toiture	Conduits d'eaux pluviales, Conduits d'eaux usées, Conduits de fumée
Eléments associés à la toiture	Chéneaux, Closoirs, Colles des solins en fibre ciment, Conduits, Costières, Couvre-joints, Eléments complémentaires de toiture, Faitages, Garnissages des joints de dilatation, Joints de dilatation, Jonctions bitumineuses, Mitres, Rives, Solins, Tresses d'étanchéité à l'air
Eléments sous toiture	Enduits projetés, Flocages, Isolants fibreux en sous toiture, Pare-pluie, Pare-vapeur
Etanchéité de toiture terrasse	Complexes asphaltés, Ecrans de semi indépendance, Pare-vapeur, Produits d'accrochage, Revêtements bitumineux parties planes, Revêtements bitumineux relevés
Fenêtres de toit	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité entre menuiserie et ossature, Mastics
Toitures	Accessoires de couverture composite hors fibres-ciment, Accessoires de couverture en fibres-ciment, Ardoises composites hors fibres-ciment, Ardoises en fibres-ciment, Bardeaux bitumineux, Plaques en fibres-ciment, Plaques en matériaux bitumineux
03 - Parois verticales intérieures	
Cloisons (légères et préfabriquées)	Bandes calicot, Bourre en vrac, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Isolants intérieurs fibreux, Jonctions panneaux préfabriqués : entre panneaux, en tête et en pieds de cloisons (joints, tresse, carton, fibres-ciment), Panneaux de cloisons, Peinture, Plots de colle, Sous couches des tissus muraux
Gaines et coffres verticaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (tresses, étanchéité entre panneaux), Panneaux
Menuiseries intérieures	Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Joints d'étanchéité, Joints de mastic de vitrage, Peintures décoratives, Plaques en fibres-ciment
Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Coffrages perdus, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints coupe-feu, Joints d'assemblage, Joints de dilatation, Peinture, Revêtements durs
Plinthes	Peintures

Ouvrages de la construction	Parties d'ouvrages
Poteaux	Coffrages perdus, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poteaux, Flocages, Joints d'assemblage avec poutraison, Joints de dilatation, Peintures, Revêtements durs
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colles, Colles de carrelage, Colles de faïence, Colles de plinthe, Dalles plastique, Joints de carrelage, Joints de faïence, Joints de plinthe, Moquettes murales, Panneaux décoratifs (lambbris), Peintures décoratives, Peintures intumescents, Primaires d'accrochage, Ragréages, Revêtements bitumineux, Revêtements durs en fibres-ciment, Sous couches des tissus muraux, Vinyles
04 - Plafonds et faux plafonds	
Charpentes	Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, Calfeutremments, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescents, Revêtements bitumineux
Faux plafonds	Ecrans de cantonnement, Isolants, Joints d'écrans de cantonnement, Joints entre panneaux, Jonctions entre faux plafond et structure, Panneaux, Pare-vapeur, Plaques
Gaines et coffres horizontaux	Bandes calicot, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Jonctions entre panneaux (étanchéité entre panneaux), Jonctions entre panneaux (tresses), Panneaux, Panneaux collés, Panneaux vissés
Plafonds	Bandes calicot, Coffrages perdus, Colles de carrelage, Enduits de jointoiement des plaques de plâtre, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Flocages, Fourreaux, Joints de carrelage, Joints de dilatation, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures décoratives, Peintures intumescents, Plots de colle, Primaires d'accrochage, Rebouchages de trémie, Résines, Revêtements bitumineux, Sous couches des tissus muraux
Poutres	Enduits de ragréage, débullage, lissage, Enduits lissés, projetés ou talochés, Enduits projetés, Entourages de poutres, Flocages, Joints (coupe-feu, de dilatation, de structure), Jonctions avec la façade, Calfeutremments, Panneaux collés, Panneaux vissés, Peintures, Revêtements bitumineux
Suspentes et contrevents	Flocages, Peintures, Projections en plâtre
05 - Planchers et planchers techniques	
Revêtements de sol	Colles bitumineuses, Colles de carrelage, Colles non bitumineuses, Dalles de sol, Dalles moquettes avec entrecouche noire, Enduit de cuvelage, Fourreaux, Joints de cantonnement sur faux planchers, Joints de carrelage, Joints de dilatation et d'assemblage, Moquettes, Nez de marche, Peintures de sol, Plaques en fibres-ciment, Primaires d'accrochage, Ragréages, Rebouchages autour de conduits, Revêtements de sols sportifs, Sols coulés à base ciment, Sous-couches des revêtements souples
06 - Conduits et accessoires intérieurs	
Clapets coupe-feu	Calfeutremments, Clapets, Joints, Lames, Rebouchages, Tunnels
Conduits	Calorifugeages, Colles de calorifugeage, Conduits, Conduits de drainage en fibres-bitumes, Enveloppes de calorifuges, Flocages, Joints entre éléments, joints de brides, Manchons, Mastics, Matelas, Rubans adhésifs
Vide-ordures	Conduits, Joints d'étanchéité des trappes, Vidoirs en fibres-ciment
Volets coupe-feu	Calfeutremments, Ossature, Rebouchages, Volets

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

Partie(s) du bâtiment :

Combles et toiture

2. CONCLUSIONS

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de pré-rapport, le donneur d'ordre doit mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques. Les obligations réglementaires ne sont pas remplies.

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

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits listés en annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus contenant de l'amiante

N°ZPSO	Localisation	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Aspect	Couleur
5	28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Conduits	Conduits	Fibres-ciment	Gris
6	28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Conduits	Conduits	Fibres-ciment	Gris
14	28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris
10	28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	Eléments associés à la toiture	Mitres	Fibres-ciment	Gris

2.2. Remarque(s) complémentaire(s)

Nous avons effectué 8 prélèvements pour la ZPSO 13 un seul prélèvement est revenu positif.

2.3. Moyens d'accès à mettre en place par le donneur d'ordre

Localisation	Ouvrage	Motifs	Actions à réaliser par le donneur d'ordre
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 03 -> AMI03- 020 (MA 2)	Local complet	Absence de trappe de visite	Faire procéder à une ouverture permettant l'accès
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05 -> AMI05- 011 et 012 (MA 1)	Local complet	Absence de trappe de visite	Faire procéder à une ouverture permettant l'accès

2.4. Obligations réglementaires

Si le donneur d'ordre n'est pas le propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage, il adresse à ce dernier une copie du rapport établi par l'opérateur de repérage.

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

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

En cas de mission de repérage portant sur tout ou partie d'un immeuble d'habitation ne comprenant qu'un seul logement, son propriétaire conserve le rapport ou le pré-rapport restituant les conditions de réalisation et les conclusions de cette recherche d'amiante. Il communique ce rapport, sur leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à effectuer des travaux dans l'immeuble bâti ainsi qu'aux agents de contrôle de l'inspection du travail mentionnés à l'article L. 8211-1 du Code du Travail, aux agents du service de prévention des organismes de sécurité sociale et, en cas d'opération relevant du champ de l'article R. 4534-1 du Code du Travail, de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse : EP CHATEAU DE FONTAINEBLEAU
PLACE DU GENERAL DE GAULLE
77300 FONTAINEBLEAU

Bâtiment	Fonction principale	Classement	Date permis de construire ou année de construction	Année de réhabilitation ou description des modifications
EP CHATEAU DE FONTAINEBLEAU	Autres	Autres	Sans informations fournies par le donneur d'ordre, la date d'obtention du permis de construire est présumée être inférieure au 1 juillet 1997	Non-communicué

3.2. Parties prenantes

Contact	Qualité	Société	Adresse	Coordonnées
MAXIME CASTELLO	Donneur d'ordre	ETABLISSEMENT PUBLIC DU CHATEAU DE FONTAINEBLEAU	PLACE DU GENERAL DE GAULLE 77300 FONTAINEBLEAU	0682028957
Maxime CASTELLO	Autre	ETABLISSEMENT PUBLIC DU CHATEAU DE FONTAINEBLEAU	/	+33 6 82 02 89 57 - maxime.castello@chateaufontainebleau.fr

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe de l'arrêté du 16/07/2019, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Références réglementaires

- Code du travail : articles L4412-2, R4412-97,
- Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations,
- Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis,
- Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

5.1. Date(s) de visite(s)

Du 11/09/2025 au 12/09/2025

5.2. Ecart(s), adjonction(s) ou suppression(s) à la norme NF X46-020

Absence de documents, d'informations concernant :

- Les dates de délivrance du permis de construire ou des années de construction
- Les années de modification ou de réhabilitation
- La construction, les caractéristiques particulières des locaux, les modifications survenues dans les locaux, les dates et la nature des travaux réalisés (réparation, restauration, entretien, réhabilitation...)

5.3. Conditions spécifiques

- Présence d'occupant lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)
- Encombrement de mobilier ou d'équipement lors de la visite (pas d'évacuation temporaire)

5.4. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Objet / Type de document	Auteur	Date	Référence	Conclusions (si rapport de repérage)
Programme de travaux / Dossier APD du 14 mars 2025	PATRICK PONSOT, ACMH CABINET FRANÇOIS ECONOMISTE CABINET MACHEFER OPC	14/03/2025	Dossier APD du 14 mars 2025	/

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Matériaux et produits repérés

Abréviations du tableau :

ZPSO = Zone Présentant des Similitudes d'Ouvrage
Pxx P = Prélèvement n°xx Positif, contenant de l'amiante
Pxx N = Prélèvement n°xx Négatif, ne contenant pas d'amiante
xx_ant = Prélèvement réalisé lors d'un repérage antérieur
Sxx = Sondage n°xx
xx* = élément témoin de la ZPSO
Nota : Hormis pour l'élément témoin, tout prélèvement est précédé d'un sondage

Critères de décision :

AN = Analyse
DC = Document consulté
MA = Marquage
PN = Ne contient pas d'amiante par nature

(i) Les résultats d'analyses des échantillons de cette ZPSO sont discordants, une partie seulement révèle la présence d'amiante. Du fait de la représentativité des résultats, de la fiabilité des prélèvements, de l'absence de différence constructive manifeste et des résultats des sondages réalisés, la présence d'amiante est donc étendue à l'ensemble de cette ZPSO.
Ces résultats discordants sont caractéristiques de l'hétérogénéité des matériaux qui peut s'expliquer, entre autres, par une faible quantité d'amiante mélangé manuellement lors de la fabrication ou une faible quantité d'amiante naturel présente dans la charge minérale utilisée à la fabrication.

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 02 / AMI02bis-001	Conduits	Calorifugeages	Tresses	Marron	1	P1* N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Ardoises	Ardoises composites hors fibres-ciment	Tuile composite	Gris	3	P5* N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Eléments sous toiture	Enduits projetés	Dur	Beige, Blanc	4	P6* N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Eléments sous toiture	Enduits projetés	Dur	Beige, Blanc	4	P7 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Conduits	Conduits	Fibres-ciment	Gris	5	P8* P	/	AN	/	Oui
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Conduits	Conduits	Fibres-ciment	Gris	6	P9* P	/	AN	/	Oui
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint, Plâtre	Beige, Blanc	2	P2* N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint, Plâtre	Beige, Blanc	2	P3 N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint, Plâtre	Beige, Blanc	2	P4 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	Ardoises	Ardoises composites hors fibres-ciment	Tuile composite	Gris	3	P13 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Ciment	Gris	7	P12* N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	Conduits	Enveloppes de calorifuges	Bitumineux, Liant plâtre + toile	Noir	8	P14* N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	Conduits	Enveloppes de calorifuges	Bitumineux, Liant plâtre + toile	Noir	8	P15 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 05 -> AMI05-009 et 010	Ardoises	Ardoises composites hors fibres-ciment	Tuile composite	Gris	3	P11 N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 05 -> AMI05-009 et 010	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint, Plâtre	Beige, Blanc	2	P10 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 05 -> AMI05-007 et 008	Ardoises	Ardoises composites hors fibres-ciment	Tuile composite	Gris	3	P17 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > NIVEAU 05 -> AMI05-007 et 008	Murs et cloisons maçonnées "en dur"	Enduits lissés, projetés ou talochés	Peint, Plâtre	Beige, Blanc	2	P16 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris	14	P29* P	/	AN	seul prélèvement positif, sept autre prélèvements ont été effectués et ils sont tous négatifs.	Oui
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Eléments associés à la toiture	Mitres	Fibres-ciment	Gris	10	P20* P	/	AN	conduit et mitre en amiante-ciment	Oui
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Eléments associés à la toiture	Mitres	Fibres-ciment	Gris	10	P21 P	/	AN	conduit et mitre en amiante-ciment	Oui

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Eléments associés à la toiture	Mitres	Fibres-ciment	Gris	10	P22 P	/	AN	conduit et mitre en amiante-ciment	Oui
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Eléments associés à la toiture	Mitres	Fibres-ciment	Gris	10	P24 P	/	AN	conduit et mitre en amiante-ciment	Oui
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Eléments associés à la toiture	Mitres	Fibres-ciment	Gris	10	P25 P	/	AN	conduit et mitre en amiante-ciment	Oui
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux parties planes	Paxalu	Noir, Gris	9	P18* N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Etanchéité de toiture terrasse	Revêtements bitumineux parties planes	Paxalu	Noir, Gris	9	P19 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris	13	P28* N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris	13	P30 N	/	AN	/	Non

Localisation	Ouvrage	Matériau / Produit	Aspect	Couleur	N° ZPSO	N° Prél.	N° Sond.	Critère de décision	Observation	Présence amiante
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris	13	P31 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris	13	P32 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris	13	P33 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris	13	P34 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	Ciment	Gris	13	P35 N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Conduits	Conduits	Fibres-ciment	Gris	11	P23* N	/	AN	/	Non
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Eléments associés à la toiture	Mitres	Fibres-ciment	Gris	10 (i)	P26 N	/	AN	conduit et mitre en amiante-ciment	Oui
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - > TOITURE	Fenêtres de toit	Mastics	Dur	Beige, Blanc	12	P27* N	/	AN	/	Non

6.2. Estimation quantitative des matériaux et produits contenant de l'amiante

N°ZPSO	Ouvrage	Partie d'ouvrage	Estimation quantitative
14	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	1 m²
5	Conduits	Conduits	1 U
6	Conduits	Conduits	1 U
10	Eléments associés à la toiture	Mitres	16 U

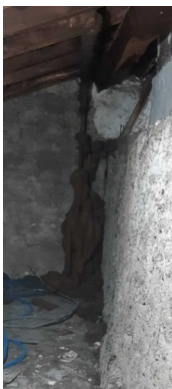
7. ANNEXES


7.1. Parties d'immeuble bâti visitées


La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.


Localisation	Descriptif sol / mur / plafond
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 02 / AMI02bis-001	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 03	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 03 -> AMI03-009	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05 -> AMI05-009 et 008	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05 -> AMI05-007 et 008	/
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	/


7.2. Photos prélèvements


P1	ZPSO 1
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 02 / AMI02bis-001	
	
Conduits -> Calorifugeages (Liste A)	


P5	ZPSO 3
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	
	
Ardoises -> Ardoises composites hors fibres-ciment	


P6	ZPSO 4
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	
	
Eléments sous toiture -> Enduits projetés	


P7	ZPSO 4
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	
	
Eléments sous toiture -> Enduits projetés	


P8	ZPSO 5
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	
	
Conduits -> Conduits (Liste B)	


P9	ZPSO 6
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	
	
Conduits -> Conduits (Liste B)	


P2	ZPSO 2
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	


P3	ZPSO 2
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	


P4	ZPSO 2
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-082 à 090	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P13	ZPSO 3
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	
	
Ardoises -> Ardoises composites hors fibres-ciment	


P12	ZPSO 7
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P14	ZPSO 8
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	
	
Conduits -> Enveloppes de calorifuges (Liste B)	

P15	ZPSO 8
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 04 -> AMI04-091 à 094	
	
Conduits -> Enveloppes de calorifuges (Liste B)	

P11	ZPSO 3
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05 -> AMI05-009 et 010	
	
Ardoises -> Ardoises composites hors fibres-ciment	

P10	ZPSO 2
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05 -> AMI05-009 et 010	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P17	ZPSO 3
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05 -> AMI05-007 et 008	
	
Ardoises -> Ardoises composites hors fibres-ciment	

P16	ZPSO 2
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05 -> AMI05-007 et 008	
	
Murs et cloisons maçonnées "en dur" -> Enduits lissés, projetés ou talochés	

P29	ZPSO 14
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P20	ZPSO 10
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Eléments associés à la toiture -> Mitres	


P21	ZPSO 10
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Eléments associés à la toiture -> Mitres	


P22	ZPSO 10
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Eléments associés à la toiture -> Mitres	

P24	ZPSO 10
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Eléments associés à la toiture -> Mitres	

P25	ZPSO 10
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Eléments associés à la toiture -> Mitres	

P18	ZPSO 9
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux parties planes	

P19	ZPSO 9
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Etanchéité de toiture terrasse -> Revêtements bitumineux parties planes	

P28	ZPSO 13
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P30	ZPSO 13
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P31	ZPSO 13
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P32	ZPSO 13
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P33	ZPSO 13
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	

P34	ZPSO 13
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	


P35	ZPSO 13
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Façades lourdes y compris poteaux -> Enduits extérieurs projetés, lissés ou talochés, crépis extérieurs	


P23	ZPSO 11
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Conduits -> Conduits (Liste B)	

P26	ZPSO 10
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Eléments associés à la toiture -> Mitres	

P27	ZPSO 12
28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> TOITURE	
	
Fenêtres de toit -> Mastics	

7.3. Photos inaccessibilités

28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 03 -> AMI03-020		MA 2
Local complet		
Absence de trappe de visite		
	Moyen d'accès à mettre à disposition avant les travaux :	
	Faire procéder à une ouverture permettant l'accès	

28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME -> NIVEAU 05 -> AMI05-011 et 012		MA 1
Local complet		
Absence de trappe de visite		
	Moyen d'accès à mettre à disposition avant les travaux :	
	Faire procéder à une ouverture permettant l'accès	

7.4. Attestation d'assurance



Attestation d'Assurance

Nous soussignés, **Allianz Global Corporate & Specialty SE** - Succursale en France - 1 Cours Michelet – CS 30051 - 92076 Paris La Défense Cedex, (« la Compagnie ») certifions par la présente que la société :

Bureau Veritas S.A.
Immeuble Newtime - 40/52 boulevard du Parc
FR - 92200 Neuilly sur Seine

agissant tant pour son compte que pour le compte de sa filiale,

Bureau Veritas Exploitation S.A.S.
4 Place des Saisons
92400 Courbevoie

a souscrit auprès de notre compagnie la police n° **FRL001575** garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile pouvant lui incombent dans l'exercice de ses activités garanties et notamment :

Missions travaux :

- Repérage amiante avant travaux / démolition (tout domaine d'activité)
- Mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Examen visuel des surfaces traitées (tout domaine d'activité)
- Repérage du plomb avant travaux (tout domaine d'activité)
- Diagnostic des produits, équipements, matériaux et déchets (tout domaine d'activité)
- Etat parasitaire
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic mûrle

Missions exploitation :

- Repérage amiante pour intégration aux documents de traçabilité et de cartographie amiante (pour DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Création ou mise à jour des documents de traçabilité et de cartographie amiante (DTA, DAPP, DT navire, DTCA autres domaines d'activité)
- Evaluation de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante
- Diagnostic radon
- Diagnostic technique global
- Diagnostic accessibilité

Missions transaction / location :

- Repérage amiante pour établissement du constat vente
- Constat des risques d'exposition au plomb
- Etat relatif à la présence de termites
- Diagnostic de performance énergétique
- Etat de l'installation intérieure d'électricité
- Etat de l'installation intérieure de gaz
- Mesurages Carrez - Boutin
- Etat des risques

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com



Autres missions :

- Assistance technique amiante et plomb
- Prélèvement et analyse de matières dangereuses

Il est précisé que SONT EXCLUS LES DOMMAGES CAUSES PAR L'AMIANTE.

La garantie s'exerce à concurrence des montants ci-après :

RESPONSABILITÉ CIVILE EXPLOITATION:

Tous dommages confondus
(corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non).....**1'000'000 EUR** par sinistre et
par année d'assurance

Période d'assurance : du 1^{er} janvier 2025 au 31 décembre 2025 inclus.

La présente attestation est délivrée pour servir et valoir ce que de droit et ne saurait engager la Compagnie au- delà des clauses et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Le contenu de la présente attestation ne peut en aucun cas être considéré ou interprété comme dérogeant ou modifiant l'une des conditions ou dispositions de la police ci-dessus mentionnée.

Fait à Paris La Défense, le 7 janvier 2025.
Pour la compagnie


Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Signé par : Juliette Allavoine
E-mail : juliette.allavoine@allianz.com
Heure de signature : 2025-01-07 10:12:02
Adresse IP : 147.161.232.110

Allianz Global Corporate & Specialty SE
Succursale en France
1 cours Michelet - CS 30051
92076 Paris La Défense Cedex
487 424 608 RCS Nanterre
N° TVA intracommunautaire FR
00 487 424 608

Siège social :
Königinstrasse 28
80802 Munich
Allemagne

Société Européenne immatriculée en Allemagne sous le N° HRB 208312
Entreprise soumise au contrôle de la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht
Graurheindorfer Strasse 108 - 53117 Bonn, Allemagne
www.agcs.allianz.com

7.5. Certificat de compétence



La certification de compétence de personnes physiques est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

ABID Adnene Mohamed
sous le numéro **14-447**

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :

- | | | | |
|-------------------------------------|---|----------------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amiante sans mention | Prise d'effet : 21/04/2023 | Validité : 20/04/2030 |
| | Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique. | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amiante avec mention | Prise d'effet : 21/04/2023 | Validité : 20/04/2030 |
| | Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique. | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DPE individuel | Prise d'effet : 29/05/2024 | Validité : 28/05/2031 |
| | Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique. | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | DPE Tous types de bâtiments | Prise d'effet : 29/05/2024 | Validité : 28/05/2031 |
| | Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique. | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Gaz | Prise d'effet : 06/02/2024 | Validité : 05/02/2031 |
| | Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique. | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | CREP | Prise d'effet : 06/02/2024 | Validité : 05/02/2031 |
| | Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique. | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Termites
Métropole | Prise d'effet : 06/02/2024 | Validité : 05/02/2031 |
| | Zone d'intervention : France métropolitaine
Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique. | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Electricité | Prise d'effet : 29/05/2024 | Validité : 28/05/2031 |
| | Arrêté du 24 décembre 2021 définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique. | | |

14-447 - v13 - 29/05/2024



Accréditation
n°14-447
portée diagnostics sur
zone cofrac.fr

Véronique DELMAY
Gestionnaire des certifiés



Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 08

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A6 - 4e étage - BAL N° 60011
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71
www.abcidia-certification.fr - contact@abcidia-certification.fr

ENR20 V10 du 02 décembre 2021

7.6. Croquis de repérage

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	EP CHATEAU DE FONTAINEBLEAU PLACE DU GENERAL DE GAULLE 77300 FONTAINEBLEAU	
Localisation 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME > NIVEAU 02 / AMI02bis-001	Date visite	Du 11/09/2025 au 12/09/2025
	Auteur	Mohamed Adnene ABID
	N° dossier	28238762/S1/1
	Planche	1 / 5
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

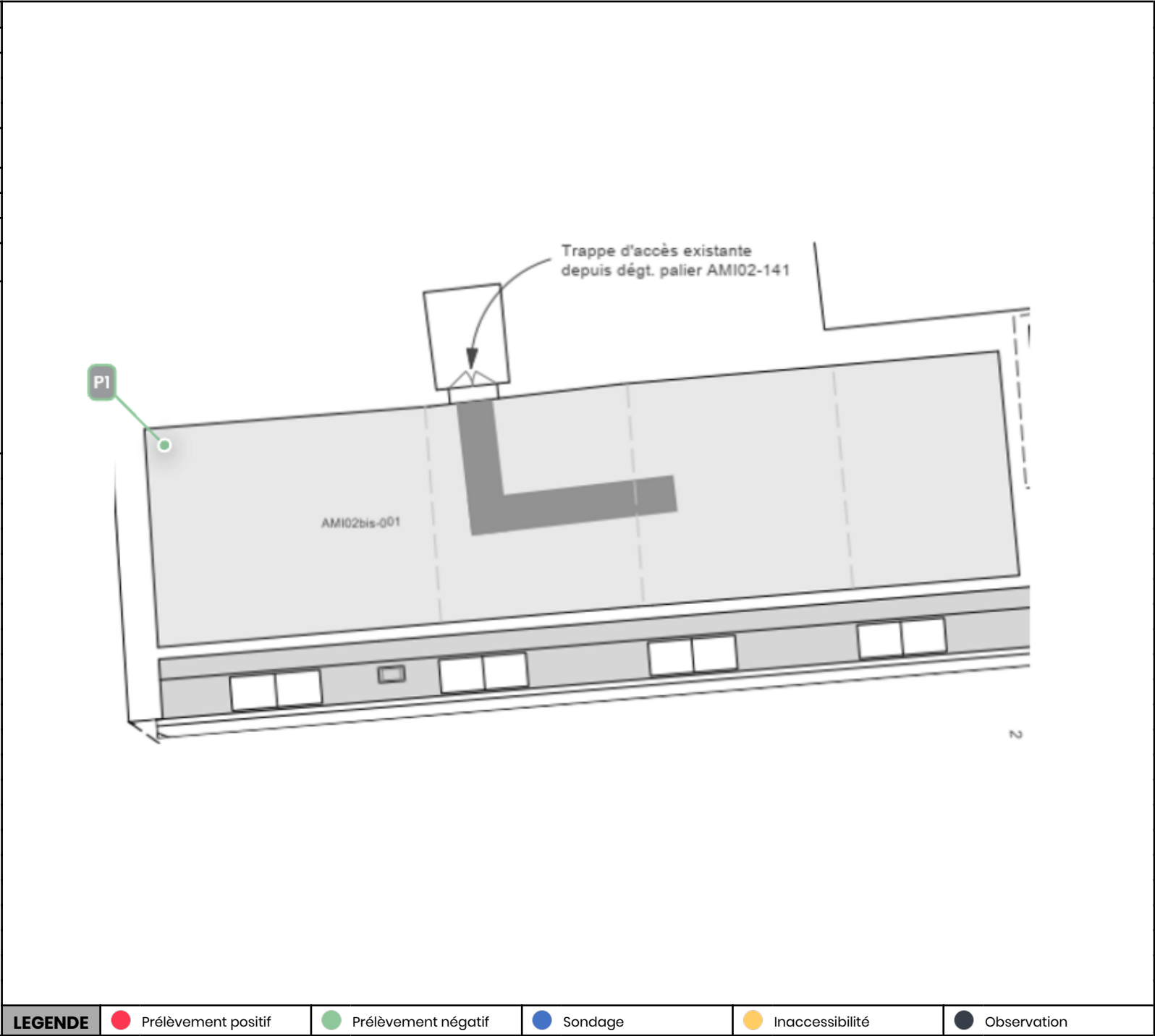


PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	EP CHATEAU DE FONTAINEBLEAU PLACE DU GENERAL DE GAULLE 77300 FONTAINEBLEAU	
Localisation 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME > NIVEAU 03	Date visite	Du 11/09/2025 au 12/09/2025
	Auteur	Mohamed Adnene ABID
	N° dossier	28238762/S1/1
	Planche	2 / 5
	Indice	1

Vue utilisée :

Matériaux et produits contenant de l'amiante :

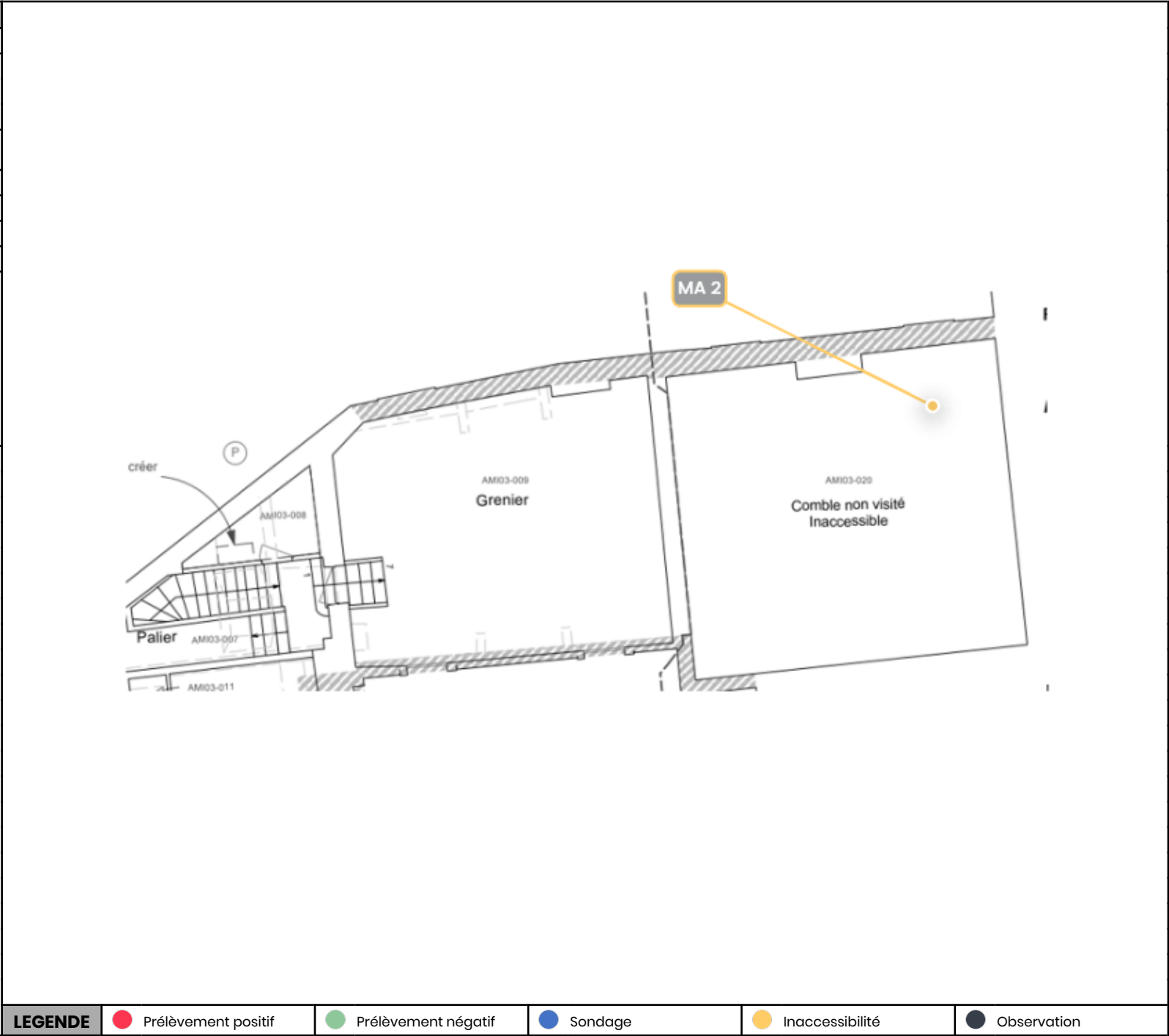
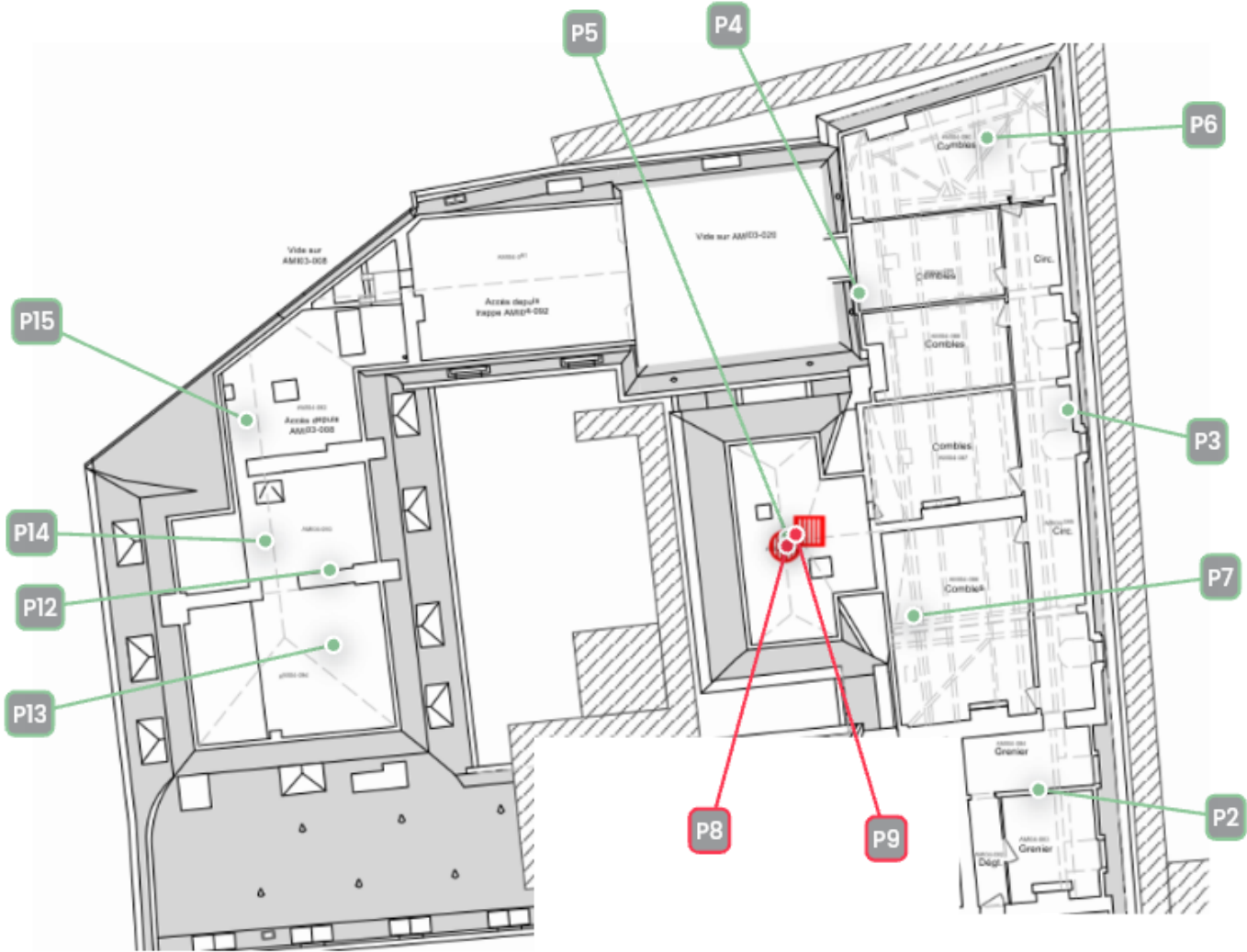


PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	EP CHATEAU DE FONTAINEBLEAU PLACE DU GENERAL DE GAULLE 77300 FONTAINEBLEAU	
Localisation 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME > NIVEAU 04	Date visite	Du 11/09/2025 au 12/09/2025
	Auteur	Mohamed Adnene ABID
	N° dossier	28238762/S1/1
	Planche	3 / 5
Indice		1
<u>Vue utilisée :</u>		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u>		
<div> <div></div> Conduits (Liste B) </div> <div> <div></div> Conduits (Liste B) </div>		



LEGENDE	<div></div> Prélèvement positif	<div></div> Prélèvement négatif	<div></div> Sondage	<div></div> Inaccessibilité	<div></div> Observation
---------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------

PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	EP CHATEAU DE FONTAINEBLEAU PLACE DU GENERAL DE GAULLE 77300 FONTAINEBLEAU	
Localisation 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME > NIVEAU 05	Date visite	Du 11/09/2025 au 12/09/2025
	Auteur	Mohamed Adnene ABID
	N° dossier	28238762/S1/1
	Planche	4 / 5
	Indice	1
<u>Vue utilisée :</u>		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u>		

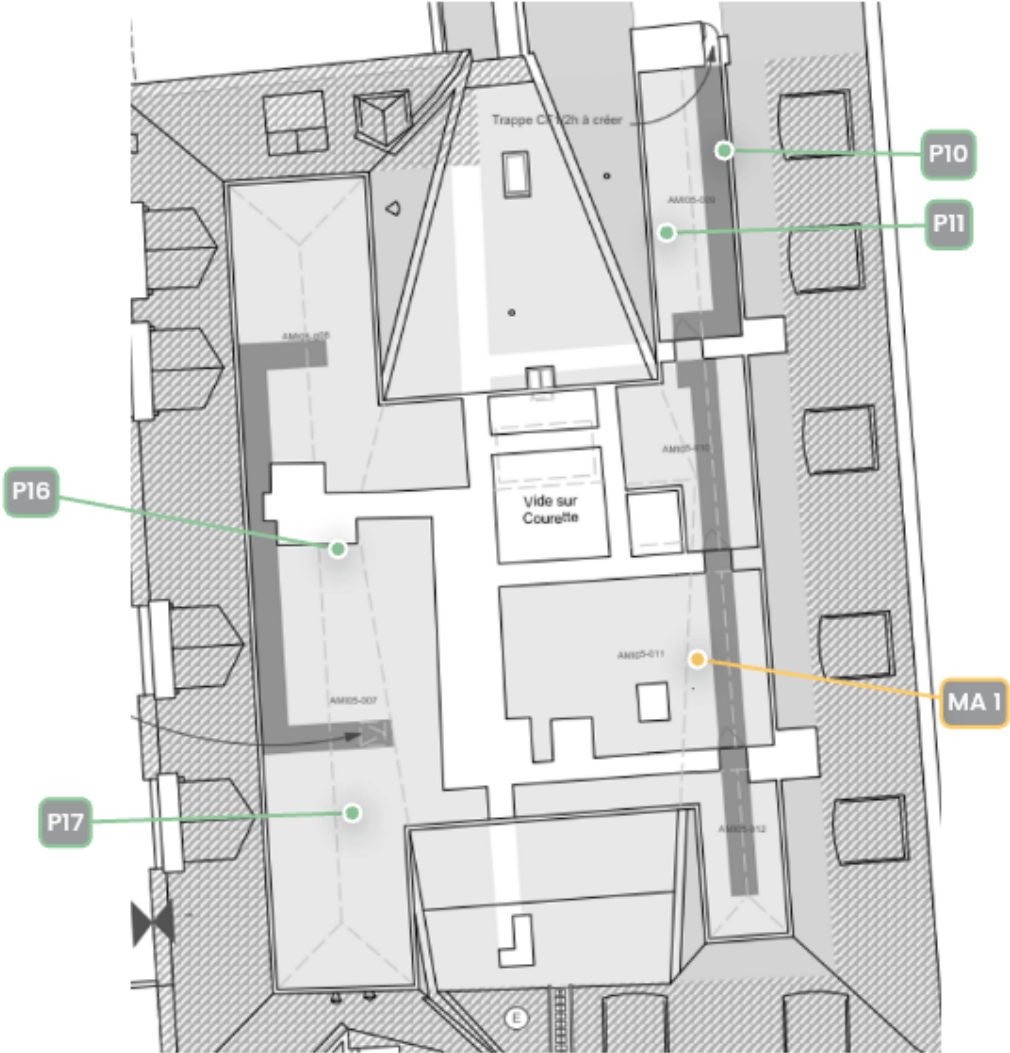
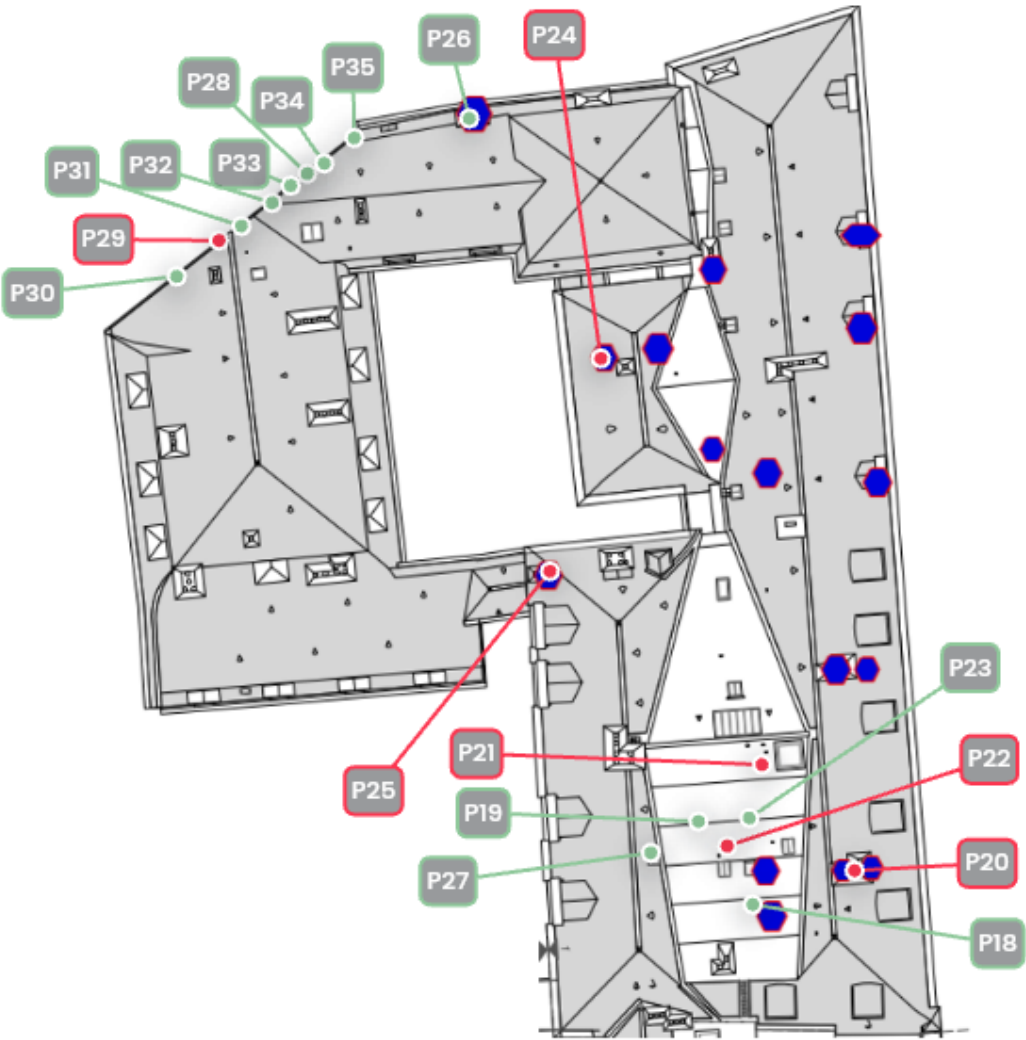


PLANCHE DE REPERAGE TECHNIQUE		
La planche de repérage est indissociable du rapport		
ADRESSE	EP CHATEAU DE FONTAINEBLEAU PLACE DU GENERAL DE GAULLE 77300 FONTAINEBLEAU	
Localisation 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME > TOITURE	Date visite	Du 11/09/2025 au 12/09/2025
	Auteur	Mohamed Adnene ABID
	N° dossier	28238762/S1/1
	Planche	5 / 5
	Indice	1
<u>Vue utilisée :</u>		
<u>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</u>		
<ul style="list-style-type: none"> Mitres 		



LEGENDE	● Prélèvement positif	● Prélèvement négatif	● Sondage	● Inaccessibilité	● Observation
---------	--	--	---	---	--

7.7. Rapport d'analyse du laboratoire



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003 EN DATE DU 23/09/2025

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client :	BUREAU VERITAS EXPLOITATION - EVRY 2 Rue Jean Mermoz 91080 Évry-Courcouronnes	Réf. Commande ITGA :	IT1425-21003
		Réf. Commande Client :	1510797622/28238762/S1/1/1_28238762/1/1

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 19/09/2025

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction
électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15806			
Réf échantillon client : BV3LY8025 - [Conduits] - [rel : P1 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 02 / AMI02bis-001 Conduits]			
Description ITGA : Matériau fibreux marron			
Matériau fibreux marron	MOLP + META (A) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VBG
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15807			
Réf échantillon client : BV3LY8026 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P2 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]			
Description ITGA : Matériau plâtreux blanc avec poussières			
Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : REM

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003 EN DATE DU 23/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15808	
Réf échantillon client : BV3LY8027 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P3 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA :	Matériau plâtreux blanc avec poussières
▶ Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : REM
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15809	
Réf échantillon client : BV3LY8028 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P4 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA :	Matériau plâtreux blanc avec poussières
▶ Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ZJS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15810	
Réf échantillon client : BV3LY8029 - [Ardoises] - [rel : P5 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Ardoises]		Description ITGA :	Matériau gris en vrac
▶ Matériau gris en vrac	META (A) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VBG (2)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15811	
Réf échantillon client : BV3LY8030 - [Eléments sous toiture] - [rel : P6 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Eléments sous toiture]		Description ITGA :	Matériau plâtreux blanc avec poussières
▶ Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15812	
Réf échantillon client : BV3LY8031 - [Eléments sous toiture] - [rel : P7 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Eléments sous toiture]		Description ITGA :	Matériau plâtreux blanc avec poussières
▶ Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003 EN DATE DU 23/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15813	
Réf échantillon client : BV3LY8032 - [Conduits] - [rel : P8 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Conduits]		Description ITGA : Matériau compact avec fibres visibles	
▶ Matériau compact avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile - Amosite - Crocidolite	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15814	
Réf échantillon client : BV3LY8033 - [Conduits] - [rel : P9 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Conduits]		Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles	
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15815	
Réf échantillon client : BV3LY8034 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P10 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 05 - AMI05-009 et 010 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau compact beige hétérogène	
▶ Matériau compact beige hétérogène	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AFN
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15816	
Réf échantillon client : BV3LY8035 - [Ardoises] - [rel : P11 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 05 - AMI05-009 et 010 Ardoises]		Description ITGA : Matériau compact gris	
▶ Matériau compact gris	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VBG
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15818	
Réf échantillon client : BV3LY8036 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P12 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-091 à 094 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau beige hétérogène avec poussières	
▶ Matériau beige hétérogène avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003 EN DATE DU 23/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15820 Réf échantillon client : BV3LY8037 - [Ardoises] - [rel : P13 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-091 à 094 Ardoises] Description ITGA : Matériau compact gris			
▶ Matériau compact gris	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15822 Réf échantillon client : BV3LY8038 - [Conduits] - [rel : P14 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-091 à 094 Conduits] Description ITGA : Toile blanche bitumée / Matériau en liège marron			
▶ Toile blanche bitumée + Matériau en liège marron non séparable	MOLP + META (B) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ZZS (3)
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15823 Réf échantillon client : BV3LY8039 - [Conduits] - [rel : P15 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-091 à 094 Conduits] Description ITGA : Toile blanche bitumée / Matériau en liège marron			
▶ Toile blanche bitumée + Matériau en liège marron non séparable	MOLP + META (B) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ZZS (3)
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15824 Réf échantillon client : BV3LY8040 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P16 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 05 - AMI05-007 et 008 Murs et cloisons maçonnées "en dur"] Description ITGA : Matériau plâtreux blanc avec poussières			
▶ Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15825 Réf échantillon client : BV3LY8041 - [Ardoises] - [rel : P17 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 05 - AMI05-007 et 008 Ardoises] Description ITGA : Matériau compact gris			
▶ Matériau compact gris	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003 EN DATE DU 23/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15826	
Réf échantillon client : BV3LY8042 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P18 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Etanchéité de toiture terrasse]		Description ITGA :	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres
Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META (B) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ISD
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15827	
Réf échantillon client : BV3LY8043 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P19 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Etanchéité de toiture terrasse]		Description ITGA :	Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres
Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META (B) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ISD
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15828	
Réf échantillon client : BV3LY8044 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P20 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture]		Description ITGA :	Matériau compact gris avec fibres visibles
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15829	
Réf échantillon client : BV3LY8045 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P21 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture]		Description ITGA :	Matériau compact gris avec fibres visibles
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15830	
Réf échantillon client : BV3LY8046 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P22 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture]		Description ITGA :	Matériau compact gris avec fibres visibles
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003 EN DATE DU 23/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15831 Réf échantillon client : BV3LY8047 - [Conduits] - [rel : P23 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Conduits] Description ITGA : Matériau beige avec poussières			
▶ Matériau beige avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15832 Réf échantillon client : BV3LY8048 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P24 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture] Description ITGA : Matériau fibreux beige			
▶ Matériau fibreux beige	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15833 Réf échantillon client : BV3LY8049 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P25 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture] Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles			
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15834 Réf échantillon client : BV3LY8050 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P26 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture] Description ITGA : Peintures multiples / Matériau beige			
▶ Peintures multiples non séparable + Matériau beige non séparable	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AFN (3)
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15835 Réf échantillon client : BV3LY8051 - [Fenêtres de toit] - [rel : P27 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Fenêtres de toit] Description ITGA : Matériau beige en vrac hétérogène			
▶ Matériau beige en vrac hétérogène	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : REM (2)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003 EN DATE DU 23/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15836	
Réf échantillon client : BV3LY8052 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P28 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau beige en vrac hétérogène	
Matériau beige en vrac hétérogène	META (A) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ZZS (2)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15837	
Réf échantillon client : BV3LY8053 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P29 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau fibreux beige	
Matériau fibreux beige	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

(3) Pour les couches non-séparables et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie sur la prise d'essai. La limite de détection est garantie sur chaque couche si la prise d'essai contient au plus 2 couches en quantité suffisante pour analyse.

Les couches formalisées en gras dans la description ITGA ont été identifiées par le laboratoire alors qu'elles n'avaient pas été distinguées par le client. Si les couches étaient susceptibles de contenir de l'amiante par nature elles ont fait l'objet d'une analyse.

Dans le cas d'une demande d'analyse de couche(s) spécifique(s), seules les couches non distinguables à l'œil nu par le client, ont été analysées.

Validé par : Matthieu MEAR Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003/m1 EN DATE DU 24/09/2025

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Ce rapport annule et remplace le rapport IT1425-21003 émis précédemment qui doit être détruit. Toute utilisation de la version précédente et de ses éventuelles reproductions engage la responsabilité du destinataire du rapport. Les modifications sont identifiées par un trait dans la marge.

Client : BUREAU VERITAS EXPLOITATION - EVRY 2 Rue Jean Mermoz 91080 Évry-Courcouronnes	Réf. Commande ITGA : IT1425-21003 Réf. Commande Client : 1510797622/28238762/S1/1/1_28238762/1/1
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 19/09/2025

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux
(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques
Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.
ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Légende : M Résultat modifié depuis la version précédente N Résultat ajouté depuis la version précédente

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15806	
Réf échantillon client : BV3LY8025 - [Conduits] - [rel : P1 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 02 / AMI02bis-001 Conduits]		Description ITGA : Matériau fibreux marron	
Matériau fibreux marron	MOLP + META (A) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VBG
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15807	
Réf échantillon client : BV3LY8026 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P2 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc avec poussières	
Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : REM

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003/m1 EN DATE DU
24/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15808	
Réf échantillon client : BV3LY8027 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P3 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc avec poussières	
Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : REM
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15809	
Réf échantillon client : BV3LY8028 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P4 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc avec poussières	
Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ZJS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15810	
Réf échantillon client : BV3LY8029 - [Ardoises] - [rel : P5 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Ardoises]		Description ITGA : Matériau gris en vrac	
Matériau gris en vrac	META (A) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VBG (2)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15811	
Réf échantillon client : BV3LY8030 - [Eléments sous toiture] - [rel : P6 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Eléments sous toiture]		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc avec poussières	
Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15812	
Réf échantillon client : BV3LY8031 - [Eléments sous toiture] - [rel : P7 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Eléments sous toiture]		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc avec poussières	
Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003/m1 EN DATE DU
24/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15813	
Réf échantillon client : BV3LY8032 - [Conduits] - [rel : P8 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Conduits]		Description ITGA : Matériau compact avec fibres visibles	
▶ Matériau compact avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile - Amosite - Crocidolite	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15814	
Réf échantillon client : BV3LY8033 - [Conduits] - [rel : P9 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-082 à 090 Conduits]		Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles	
▶ Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15815	
Réf échantillon client : BV3LY8034 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P10 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 05 - AMI05-009 et 010 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau compact beige hétérogène	
▶ Matériau compact beige hétérogène	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AFN
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15816	
Réf échantillon client : BV3LY8035 - [Ardoises] - [rel : P11 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 05 - AMI05-009 et 010 Ardoises]		Description ITGA : Matériau compact gris	
▶ Matériau compact gris	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : VBG
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15818	
Réf échantillon client : BV3LY8036 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P12 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-091 à 094 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau beige hétérogène avec poussières	
▶ Matériau beige hétérogène avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003/m1 EN DATE DU
24/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15820	
Réf échantillon client : BV3LY8037 - [Ardoises] - [rel : P13 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-091 à 094 Ardoises]		Description ITGA : Matériau compact gris	
Matériau compact gris	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15822	
Réf échantillon client : BV3LY8038 - [Conduits] - [rel : P14 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-091 à 094 Conduits]		Description ITGA : Toile blanche bitumée / Matériau en liège marron	
Toile blanche bitumée + Matériau en liège marron non séparable	MOLP + META (B) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ZJS (3)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15823	
Réf échantillon client : BV3LY8039 - [Conduits] - [rel : P15 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 04 - AMI04-091 à 094 Conduits]		Description ITGA : Toile blanche bitumée / Matériau en liège marron	
Toile blanche bitumée + Matériau en liège marron non séparable	MOLP + META (B) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 3 Nombre de supports d'analyse : 3	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ZJS (3)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15824	
Réf échantillon client : BV3LY8040 - [Murs et cloisons maçonnées "en dur"] - [rel : P16 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 05 - AMI05-007 et 008 Murs et cloisons maçonnées "en dur"]		Description ITGA : Matériau plâtreux blanc avec poussières	
Matériau plâtreux blanc avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15825	
Réf échantillon client : BV3LY8041 - [Ardoises] - [rel : P17 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - NIVEAU 05 - AMI05-007 et 008 Ardoises]		Description ITGA : Matériau compact gris	
Matériau compact gris	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003/m1 EN DATE DU
24/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15826 Réf échantillon client : BV3LY8042 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P18 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Etanchéité de toiture terrasse] Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres			
Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META (B) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ISD
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15827 Réf échantillon client : BV3LY8043 - [Etanchéité de toiture terrasse] - [rel : P19 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Etanchéité de toiture terrasse] Description ITGA : Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres			
Matériau bitumineux noir avec aluminium avec fibres	META (B) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ISD
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15828/m1 Réf échantillon client : BV3LY8044 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P20 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture] Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles			
M Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 24/09/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AAQ
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15829 Réf échantillon client : BV3LY8045 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P21 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture] Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles			
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762 Réf échantillon ITGA : IT142509-15830 Réf échantillon client : BV3LY8046 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P22 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture] Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles			
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003/m1 EN DATE DU
24/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15831	
Réf échantillon client : BV3LY8047 - [Conduits] - [rel : P23 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Conduits]		Description ITGA : Matériau beige avec poussières	
Matériau beige avec poussières	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : CJT
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15832	
Réf échantillon client : BV3LY8048 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P24 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture]		Description ITGA : Matériau fibreux beige	
Matériau fibreux beige	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15833	
Réf échantillon client : BV3LY8049 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P25 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture]		Description ITGA : Matériau compact gris avec fibres visibles	
Matériau compact gris avec fibres visibles	MOLP le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : EHS
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15834	
Réf échantillon client : BV3LY8050 - [Eléments associés à la toiture] - [rel : P26 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Eléments associés à la toiture]		Description ITGA : Peintures multiples / Matériau beige	
Peintures multiples non séparable + Matériau beige non séparable	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : AFN (3)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15835	
Réf échantillon client : BV3LY8051 - [Fenêtres de toit] - [rel : P27 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Fenêtres de toit]		Description ITGA : Matériau beige en vrac hétérogène	
Matériau beige en vrac hétérogène	META (A) le 23/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : REM (2)

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-21003/m1 EN DATE DU
24/09/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15836	
Réf échantillon client : BV3LY8052 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P28 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau beige en vrac hétérogène	
Matériau beige en vrac hétérogène	META (A) le 22/09/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : ZZS (2)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142509-15837/m1	
Réf échantillon client : BV3LY8053 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P29 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau fibreux beige	
M Matériau fibreux beige	MOLP le 24/09/2025 Nombre de préparations : 2 Nombre de supports d'analyse : 2	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile	Analyste : AAO

Validé par : Matthieu MEAR Analyste



Parc d'affaires Espace Performances Bât K
35760 SAINT-GREGOIRE
Tel : 02.99.35.41.41
www.itga.fr



Accréditation n° 1-5970

Portée disponible
sur www.cofrac.fr



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-23800 EN DATE DU 27/10/2025

RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.
Le laboratoire n'est pas responsable des données fournies par le client qui sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.

Client : BUREAU VERITAS EXPLOITATION - EVRY 2 Rue Jean Mermoz 91080 Évry-Courcouronnes	Réf. Commande ITGA : IT1425-23800 Réf. Commande Client : 1510797622/28238762/S1/1/2_28238762/1/1
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 23/10/2025

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon conformément à l'arrêté du 1er octobre 2019 :
ou - Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
- Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :

(A) - Traitement mécanique en milieu aqueux

(B) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme

Technique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (parties pertinentes de la norme NF ISO 22262-1) : Morphologie et critères optiques

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

ou - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction
électronique

La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142510-18408	
Réf échantillon client : BV3LY8534 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P30 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau gris en vrac hétérogène	
Matériau gris en vrac hétérogène	META (A) le 25/10/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BOK (2)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142510-18409	
Réf échantillon client : BV3LY8535 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P31 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène	
Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 25/10/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KOB

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 10 ans.

RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1425-23800 EN DATE DU 27/10/2025
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation et date d'analyse)	Résultat / Variété d'amiante	Elements analytiques
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142510-18410	
Réf échantillon client : BV3LY8536 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P32 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau gris en vrac hétérogène	
Matériau gris en vrac hétérogène	META (A) le 25/10/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KOB (2)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142510-18411	
Réf échantillon client : BV3LY8537 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P33 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau gris en vrac hétérogène	
Matériau gris en vrac hétérogène	META (A) le 25/10/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : BOK (2)
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142510-18412	
Réf échantillon client : BV3LY8538 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P34 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène	
Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 25/10/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KOB
Réf dossier client : 28238762		Réf échantillon ITGA : IT142510-18413	
Réf échantillon client : BV3LY8539 - [Façades lourdes y compris poteaux] - [rel : P35 28238762 - CHATEAU FONTAINEBLEAU - AILE MINISTRES COUVERTURE PARTIE EST - PHASE FERME - TOITURE Façades lourdes y compris poteaux]		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène	
Matériau compact gris hétérogène	META (A) le 25/10/2025 Nombre de préparations : 1 Nombre de supports d'analyse : 1	Amiante non détecté (1) / -	Analyste : KOB

(1) Aucune fibre d'amiante n'a été détectée, l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection.

(2) Pour les couches réceptionnées en vrac et identifiées comme telles, la limite de détection est garantie uniquement sur la prise d'essai et non par couche.

Validé par : Matthieu MEAR Analyste