

RAPPORT DE REPERAGE DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT REALISATION DE TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BÂTI

Code du Travail – article R4412-97
Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012
Décret no 2013-594 du 5 juillet 2013
Décret n°2015-789 du 29 juin 2015
Norme NFX 46-020 – août 2017

Rapport N° 568286 établi le 29/10/2018

CASERNE - Bâtiment Administratif LST
Le Pré de Paques
1 avenue Jean Moulin
83170 BRIGNOLES

Programme de travaux : Les travaux sur les plinthes, murs et plafonds de l'intégralité du bâtiment.
Ref : Non fournis



Donneur d'ordre :
SGAMI SUD - DIRECTION DE L'IMMOBILIER
CELLULE INVESTISSEMENT
299 CHEMIN DE SAINTE MARTHE - 13313 MARSEILLE CEDEX 14
Représentant ayant accompagné l'opérateur de repérage : Aucun accompagnateur

Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses :
FLASHLAB - 38 Rue de l'Industrie - 67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN -
Numéro d'accréditation COFRAC : 1-5765

Opérateur de repérage : Benjamin ANGELETTI

QUALICONSULT IMMOBILIER

Parc tertiaire Valgora - Bât A
83160 LA VALETTE DU VAR

Tél : 04 95 08 11 50 - Fax : 04 95 08 11 51
toulon.qci@qualiconsult.fr

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

SOMMAIRE

I.	CONCLUSIONS.....	3
II.	CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION :	7
III.	OBSERVATIONS :	7
IV.	PREAMBULE.....	8
V.	BUT DE LA MISSION	9
VI.	TEXTES REGLEMENTAIRES.....	14
VII.	METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC	15
	1. Obligations du donneur d'ordre	15
	2. Phase de repérage	15
	3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons	15
VIII.	LOCAUX VISITES ET NON VISITES	16
	1. Liste des locaux visités et non visités	16
	2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante	16
	3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante	17
IX.	RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE	20

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

ANNEXE 2 - PLANS ET CROQUIS

ANNEXE 3 - PHOTOS

ANNEXE 4 - PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE

ANNEXE 5 - ATTESTATION D'ASSURANCE

ANNEXE 6 - ATTESTATION DE CERTIFICATION

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

I. CONCLUSIONS

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

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Plaques souples bitumineuses antivibratiles (Portes de placard)	Rdc Placard 1er étage WC femme	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

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

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
Ragréage (Revêtements de sols)	<u>Sous-sol</u> Dégagement, Archive 1, Local groupe, Pièce, Archive 2, SAS, Local munition 1, Local munition 2 <u>Rdc</u> Dégagement, Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Cellule 1, Cellule 2, Cellule 3, Placard, Sanitaire, Débarras, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14 <u>1er étage</u> Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Dégagement 2, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44	Résultat d'analyse	/
fonte (Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides))	<u>Sous-sol</u> Dégagement	Par nature ne contient pas d'amiante	/
Colle et joint de carrelage beige relief carré (Revêtements de sols)	<u>Sous-sol</u> Local groupe	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de plâtres grise mouchetée (Murs et cloisons maçonnés)	<u>Sous-sol</u> Local groupe, Pièce	Résultat d'analyse	/
Fibrallyte (Murs et cloisons maçonnés)	<u>Sous-sol</u> Local groupe	Résultat d'analyse	/
Isolant + colle (Plafonds)	<u>Sous-sol</u> Local groupe	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de carrelage gris (Revêtements de sols)	<u>Sous-sol</u> Pièce <u>Rdc</u> Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Débarras, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14 <u>1er étage</u> Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de carrelage beige (Revêtements de sols)	<u>Rdc</u> Dégagement, Placard <u>1er étage</u> Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Dégagement 2	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de plinthes beiges (Murs et cloisons maçonnés)	<u>Rdc</u> Dégagement, Placard <u>1er étage</u> Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
	d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Dégagement 2		
Enduits à base de plâtre projeté (Murs et cloisons maçonnés)	Rdc Dégagement, Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Placard, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14 1er étage Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44, WC homme, WC femme	Résultat d'analyse	/
Enduits à base de plâtre projeté (Plafonds)	Rdc Dégagement, Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Placard, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14 1er étage Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Dégagement 2, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44, WC homme, WC femme	Résultat d'analyse	/
Collecet joint de plinthes grise (Murs et cloisons maçonnés)	Rdc Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Débarras, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14 1er étage Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de carrelage noir (Revêtements de sols)	Rdc Sanitaire	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de plinthes noires (Murs et cloisons maçonnés)	Rdc Sanitaire	Résultat d'analyse	/
Enduits à base de plâtre (Murs et cloisons maçonnés)	Rdc Sanitaire	Résultat d'analyse	/
Enduits à base de plâtre (Plafonds)	Rdc Sanitaire	Résultat d'analyse	/
Enduits à base de plâtre projeté pailleté	1er étage	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS
(Murs et cloisons maçonnés)	Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 2		
Colle et joint de faïence blanche (Murs et cloisons maçonnés)	<u>1er étage</u> Cuisine, WC homme, WC femme	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de carrelage gris rectangle (Revêtements de sols)	<u>1er étage</u> WC homme, WC femme	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de plinthes grises foncées (Murs et cloisons maçonnés)	<u>1er étage</u> WC homme	Résultat d'analyse	/
Colle et joint de plinthes grises foncées haute (Murs et cloisons maçonnés)	<u>1er étage</u> WC femme	Résultat d'analyse	/
Enduits extérieurs (Façades lourdes y compris poteaux)	<u>Enveloppe</u> Façades	Résultat d'analyse	/

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

II. CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION :

Liste des documents fournis par le donneur d'ordre	Observations	Voir annexe
Plans ou croquis		
Non		ANNEXE 2
Autres documents relatifs à la construction		
Non		/
Documents relatifs aux travaux projetés		
Non		/
Rapports de repérage antérieurs		
Non		/

III. OBSERVATIONS :

Intitulé de l'observation	OUI	NON	Sans Objet	Observations
Un plan de prévention a été réalisé avant intervention sur site	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le bâtiment était vide d'occupants	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le bâtiment était vide de meubles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Les équipements et installations étaient en services	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Les équipements et installations étaient alimentés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le vide sanitaire était visitable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/
Les combles ou la toiture terrasse étaient accessibles et visitables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/
Justificatif des écarts à la norme				

Propriétaire :
SGAMI SUD - DIRECTION DE L'IMMOBILIER
CELLULE INVESTISSEMENT
299 CHEMIN DE SAINTE MARTHE - 13313 MARSEILLE CEDEX 14

Organisme ayant réalisé la mission :

QUALICONSULT IMMOBILIER - Agence de TOULON -

Contrat d'assurance : **MMA IARD - n°127.106.241** valide jusqu'au 31 décembre 2018

Opérateur de repérage : **Benjamin ANGELETTI**

Certificat de compétence : **I.CERT - Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT GREGOIRE (CPDI 3529)**

Date de réalisation de la mission : le 21/09/2018

Date de la visite complémentaire :

Date de la visite de reconnaissance : le 21/09/2018

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

IV. PREAMBULE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante des principaux éléments de la construction dans le cadre **des travaux de l'immeuble sis :**

CASERNE - Bâtiment Administratif LST
Le Pré de Paques
1 avenue Jean Moulin
83170 BRIGNOLES

Date de délivrance du permis de construire : <1997

Destination présente et passé du local ou de l'immeuble bâti : Structure d'accueil (Type J),

Un arrêté conjoint des ministres chargés du travail, de la santé, de la construction définit les catégories de matériaux et produits devant faire l'objet de ce repérage ainsi que les modalités d'intervention.

Rapports de repérage amiante antérieurs :

Néant

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

V. BUT DE LA MISSION

Etablir un repérage de la présence éventuelle de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par les travaux

Description des travaux :

Programme de travaux : Les travaux sur les,plinthes,murs et plafonds de l'intégralité du bâtiment.
Ref : Non fournis

Programme et périmètre de repérage

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
Parois verticales extérieures et façades	
Enveloppe Façades	Façades lourdes y compris poteaux / Enduits extérieurs
Parois verticales intérieures	
Sous-sol Local groupe	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes grise moucheté Murs et cloisons maçonnés / Fibrallyte
Sous-sol Pièce	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes grise moucheté
Rdc Dégagement	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 23	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 25	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 27	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 15a	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Placard	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Sanitaire	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes noires Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre
Rdc Débarras	Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 1a	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 1b	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau Accueil	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Accueil	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 6	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 7	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 8	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 10	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 11	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 12	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collocet joint de plinthes grise

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
Rdc Bureau 13	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
Rdc Bureau 14	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Volée d'escalier 1	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté pailleté
1er étage 1/2 Palier	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté pailleté
1er étage Volée d'escalier 2	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté pailleté
1er étage Palier	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté pailleté
1er étage Dégagement 1	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 1	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges
1er étage Bureau 2	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges
1er étage Reserve	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Cuisine	Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre Projeté Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de faïence blanche
1er étage Bureau 31	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 32	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 33	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 34	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 35	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Dégagement 2	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes beiges Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté pailleté
1er étage Bureau ART	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 40	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 41	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 38	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 39	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 42	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 43	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 46	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 45	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage Bureau 44	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre projeté Murs et cloisons maçonnés / Collecet joint de plinthes grise
1er étage WC homme	Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes grises foncées Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre Projeté Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de faïence blanche
1er étage WC femme	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de plâtre Projeté Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de faïence blanche Murs et cloisons maçonnés / Colle et joint de plinthes grises foncées haute
Plafonds et faux plafonds	

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
Sous-sol Local groupe	Plafonds / Isolant + colle
Rdc Dégagement	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 23	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 25	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 27	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 15a	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Placard	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Sanitaire	Plafonds / Enduits à base de plâtre
Rdc Bureau 1a	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 1b	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau Accueil	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Accueil	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 6	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 7	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 8	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 10	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 11	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 12	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 13	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
Rdc Bureau 14	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Volée d'escalier 1	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage 1/2 Palier	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Volée d'escalier 2	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Palier	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Dégagement 1	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 1	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 2	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Reserve	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Cuisine	Plafonds / Enduits à base de plâtre Projeté
1er étage Bureau 31	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
1er étage Bureau 32	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 33	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 34	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 35	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Dégagement 2	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau ART	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 40	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 41	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 38	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 39	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 42	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 43	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 46	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 45	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage Bureau 44	Plafonds / Enduits à base de plâtre projeté
1er étage WC homme	Plafonds / Enduits à base de plâtre Projeté
1er étage WC femme	Plafonds / Enduits à base de plâtre Projeté
Planchers et planchers techniques	
Sous-sol Dégagement	Revêtements de sols / Ragréage
Sous-sol Archive 1	Revêtements de sols / Ragréage
Sous-sol Local groupe	Revêtements de sols / Ragréage Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige relief carré
Sous-sol Pièce	Revêtements de sols / Ragréage Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris
Sous-sol Archive 2	Revêtements de sols / Ragréage
Sous-sol SAS	Revêtements de sols / Ragréage
Sous-sol Local munition 1	Revêtements de sols / Ragréage
Sous-sol Local munition 2	Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Dégagement	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 23	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 25	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 27	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES**

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
Rdc Bureau 15a	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Cellule 1	Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Cellule 2	Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Cellule 3	Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Placard	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Sanitaire	Revêtements de sols / Ragréage Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage noir
Rdc Débarras	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 1a	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 1b	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau Accueil	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Accueil	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 6	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 7	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 8	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 10	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 11	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 12	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 13	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
Rdc Bureau 14	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Volée d'escalier 1	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
1er étage 1/2 Palier	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Volée d'escalier 2	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Palier	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Dégagement 1	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 1	Revêtements de sols / Ragréage Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige
1er étage Bureau 2	Revêtements de sols / Ragréage Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige
1er étage Reserve	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Cuisine	Revêtements de sols / Ragréage Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris
1er étage Bureau 31	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 32	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 33	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
1er étage Bureau 34	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 35	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Dégagement 2	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage beige Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau ART	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 40	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 41	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 38	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 39	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 42	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 43	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 46	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 45	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage Bureau 44	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris Revêtements de sols / Ragréage
1er étage WC homme	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris rectangle
1er étage WC femme	Revêtements de sols / Colle et joint de carrelage gris rectangle
Conduits et accessoires intérieurs	
Sous-sol Dégagement	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides) / fonte
Équipements divers et accessoires	
Rdc Placard	Portes de placard / Plaques souples bitumineuses antivibratiles
1er étage WC femme	Portes de placard / Plaques souples bitumineuses antivibratiles

Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants affectés par les travaux font l'objet du présent repérage

VI. TEXTES REGLEMENTAIRES

- Code du travail – article R4412-97
- Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2013-594 du 5 juillet 2013 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2015-789 du 29 juin 2015 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Norme NFX 46-020 – Août 2017 : Repérage amiante — Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis — Mission et méthodologie

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

VII. METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC

1. Obligations du donneur d'ordre

Dans le cadre d'une mission de repérage avant réalisation de travaux, **le donneur d'ordre doit communiquer à QUALICONSULT IMMOBILIER le programme détaillé des travaux** les plans du bâtiment ainsi que tout document pouvant faciliter la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante (rapports antérieurs, document concernant la construction, ...).

En cas de repérage avant travaux, le donneur d'ordre doit définir la nature et le périmètre de l'opération. Il ne doit pas imposer la méthode de repérage, celle-ci étant définie par la norme NF X 46-020. Il ne doit pas définir le nombre de prélèvements à analyser. Le nombre d'investigations approfondies, de sondages, de prélèvements et d'analyses à effectuer ne peut pas être déterminé avant l'achèvement de la mission de repérage.

Le donneur d'ordre a la responsabilité de fournir à QUALICONSULT IMMOBILIER tous les moyens d'accès pour le bon déroulement de sa mission et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage. Il désigne un accompagnateur qui doit avoir une connaissance des lieux et qui dispose de tous les instruments d'accès nécessaires.

Le donneur d'ordre informe les occupants et exploitants, de l'intervention qui doit être réalisée dans les locaux, et organise leur présence, si nécessaire, pour accéder à certaines zones. Le donneur d'ordre ou son représentant prend, à la demande de l'opérateur de repérage, les dispositions pour faire évacuer temporairement les locaux si les investigations le requièrent ;

Le donneur d'ordre est tenu :

- de vérifier la cohérence entre le programme de travaux, le périmètre et le programme de repérage proposés ;
- de fournir les moyens nécessaires à mettre en œuvre pour accéder à certains matériaux (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes, etc.), et d'en définir les conditions d'utilisation ;
- de procéder aux démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandés par l'opérateur de repérage ;
- d'informer l'opérateur de repérage en cas de modification du programme de travaux,

En cas de manquement à ces obligations, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.

2. Phase de repérage

La phase de repérage comporte deux étapes :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage s'enquiert des caractéristiques constructives de l'immeuble ; pour cela, il recherche des zones présentant des similitudes d'ouvrage

Dans un second temps, il :

- recherche et identifie les matériaux ou produits objets du programme de repérage ;
- repère les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante ;
- conclut sur la présence ou l'absence d'amiante.

Tout au long de la mission, les matériaux et produits du programme de repérage sont enregistrés ainsi que leurs caractéristiques (nature, localisation, forme, aspect, etc.).

Avertissements :

Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.

Les sondages et investigations approfondies ont été réalisés conformément à l'annexe A de la norme NF X 46-020. Cependant, Il est possible que des revêtements de sol anciens (dalles, colles, ragréages...) n'aient pas été détectés car masqués par un autre revêtement qu'il aura été impossible d'arracher ou enlever le jour de la visite, les locaux étant par exemple encore en activité ou des meubles masquant ces revêtements étant encore en place.

3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons

Chaque prélèvement a été réalisé avec un outil adapté à la nature du produit ou du matériau puis placé dans un contenant étanche doublé sur lequel ont été portées les indications nécessaires à son identification. Afin d'éviter toute contamination croisée, le matériel a été soigneusement nettoyé à l'aide de lingettes humides entre chaque prélèvement.

Les prélèvements feront l'objet si besoin d'une analyse par un laboratoire accrédité par le COFRAC au titre du programme 144 sous le n° 1-1029. Les méthodes de prélèvements et d'analyses appliquées sont conformes au programme d'accréditation des laboratoires n°144 « Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air » du COFRAC.

En fonction de la nature du matériau à analyser, les techniques d'analyses appliquées sont les suivantes :

- La microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)
- La microscopie électronique à transmission analytique (META).

Ces techniques d'analyses sont prescrites dans l'annexe de l'arrêté du 6 mars 2003 « relatif aux compétences des organismes procédant à l'identification d'amiante dans les matériaux et produits

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

VIII. LOCAUX VISITES ET NON VISITES

1. Liste des locaux visités et non visités

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
Sous-sol	Dégagement, Archive 1, Local groupe, Pièce, Archive 2, SAS, Local munition 1, Local munition 2	/	/
Rdc	Dégagement, Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Cellule 1, Cellule 2, Cellule 3, Placard, Sanitaire, Débaras, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14	/	/
1er étage	Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Dégagement 2, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44, WC homme, WC femme	/	/
Enveloppe	Façades	/	/

2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation - ZPSO	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
Rdc Placard 1er étage WC femme	Portes de placard	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	Résultat d'analyse P14

La localisation des prélèvements sont à retrouver dans l'ANNEXE 1 - la fiche de cotation et d'indentification

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

Localisation - ZPSO	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
Sous-sol Dégagement, Archive 1, Local groupe, Pièce, Archive 2, SAS, Local munition 1, Local munition 2 Rdc Dégagement, Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Cellule 1, Cellule 2, Cellule 3, Placard, Sanitaire, Débarras, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14 1er étage Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Dégagement 2, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44	Revêtements de sols	Ragréage	Résultat d'analyse P1, Résultat d'analyse P8
Sous-sol Dégagement	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	fonte	Par nature ne contient pas d'amiante
Sous-sol Local groupe	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage beige relief carré	Résultat d'analyse P2
Sous-sol Local groupe, Pièce	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plâtres grise moucheté	Résultat d'analyse P3
Sous-sol Local groupe	Murs et cloisons maçonnés	Fibralyte	Résultat d'analyse P4
Sous-sol Local groupe	Plafonds	Isolant + colle	Résultat d'analyse P5
Sous-sol Pièce Rdc Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Débarras, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14 1er étage Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage gris	Résultat d'analyse P6, Résultat d'analyse P12
Rdc Dégagement, Placard 1er étage Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Dégagement 2	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage beige	Résultat d'analyse P7
Rdc Dégagement, Placard 1er étage Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Dégagement 2	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes beiges	Résultat d'analyse P9

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

<p>Rdc Dégagement, Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Placard, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14</p> <p>1er étage Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44, WC homme, WC femme</p>	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre projeté	Résultat d'analyse P10, Résultat d'analyse P20
<p>Rdc Dégagement, Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Placard, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14</p> <p>1er étage Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 1, Bureau 1, Bureau 2, Reserve, Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Dégagement 2, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 43, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44, WC homme, WC femme</p>	Plafonds	Enduits à base de plâtre projeté	Résultat d'analyse P11, Résultat d'analyse P22
<p>Rdc Bureau 23, Bureau 25, Bureau, Bureau 27, Bureau 15a, Débarras, Bureau 1a, Bureau 1b, Bureau Accueil, Accueil, Bureau 6, Bureau 7, Bureau 8, Bureau 10, Bureau 11, Bureau 12, Bureau 13, Bureau 14</p> <p>1er étage Cuisine, Bureau 31, Bureau 32, Bureau 33, Bureau 34, Bureau 35, Bureau ART, Bureau 40, Bureau 41, Bureau 38, Bureau 39, Bureau 42, Bureau 46, Bureau 45, Bureau 44</p>	Murs et cloisons maçonnés	Collecet joint de plinthes grise	Résultat d'analyse P13
Rdc Sanitaire	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage noir	Résultat d'analyse P15
Rdc Sanitaire	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes noires	Résultat d'analyse P16
Rdc Sanitaire	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre	Résultat d'analyse P17
Rdc Sanitaire	Plafonds	Enduits à base de plâtre	Résultat d'analyse P18
<p>1er étage Volée d'escalier 1, 1/2 Palier, Volée d'escalier 2, Palier, Dégagement 2</p>	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre projeté pailleté	Résultat d'analyse P19
<p>1er étage Cuisine, WC homme, WC femme</p>	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de faïence blanche	Résultat d'analyse P21
<p>1er étage WC homme, WC femme</p>	Revêtements de sols	Colle et joint deccarrelage gris rectangle	Résultat d'analyse P23
<p>1er étage WC homme</p>	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes grises foncées	Résultat d'analyse P24
<p>1er étage WC femme</p>	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes grises foncées haute	Résultat d'analyse P25
<p>Enveloppe Façades</p>	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs	Résultat d'analyse P26

La localisation des prélèvements sont à retrouver dans l'ANNEXE 1 - la fiche de cotation et d'indentification

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

IX. RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

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

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

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

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

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

1. Informations générales

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre). Dans le cas d'empoissièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, comme la fumée du tabac.

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

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction. En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

En fonction de leur caractéristique, les matériaux et produits contenant de l'amiante peuvent libérer des fibres d'amiante en cas d'usure ou lors d'interventions mettant en cause l'intégrité du matériau ou produit (par exemple perçage, ponçage, découpe, friction...). Ces situations peuvent alors conduire à des expositions importantes si des mesures de protection renforcées ne sont pas prises.

Pour rappel, les matériaux et produits répertoriés aux listes A et B de l'annexe 13-9 du code de la santé publique font l'objet d'une évaluation de l'état de conservation dont les modalités sont définies par arrêté. Il convient de suivre les recommandations émises par les opérateurs de repérage dits « diagnostiqueurs » pour la gestion des matériaux ou produits repérés.

De façon générale, il est important de veiller au maintien en bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante et de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation de ceux-ci.

2. Intervention de professionnels soumis aux dispositions du code du travail

Il est recommandé aux particuliers d'éviter dans la mesure du possible toute intervention directe sur des matériaux et produits contenant de l'amiante et de faire appel à des professionnels compétents dans de telles situations.

Les entreprises réalisant des opérations sur matériaux et produits contenant de l'amiante sont soumises aux dispositions des articles R. 4412-94 à R. 4412-148 du code du travail. Les entreprises qui réalisent des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits contenant de l'amiante doivent en particulier être certifiées dans les conditions prévues à l'article R. 4412-129. Cette certification est obligatoire à partir du 1^{er} juillet 2013 pour les entreprises effectuant des travaux de retrait sur l'enveloppe extérieure des immeubles bâtis et à partir du 1^{er} juillet 2014 pour les entreprises de génie civil.

Des documents d'information et des conseils pratiques de prévention adaptés sont disponibles sur le site Travailler-mieux (<http://www.travailler-mieux.gouv.fr>) et sur le site de l'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (<http://www.inrs.fr>).

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES**

3. Recommandations générales de sécurité

Il convient d'éviter au maximum l'émission de poussières notamment lors d'interventions ponctuelles non répétées, par exemple :

- perçage d'un mur pour accrocher un tableau ;
- remplacement de joints sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- travaux réalisés à proximité d'un matériau contenant de l'amiante en bon état, par exemple des interventions légères dans des boîtiers électriques, sur des gaines ou des circuits situés sous un flocage sans action directe sur celui-ci, de remplacement d'une vanne sur une canalisation calorifugée à l'amiante.

L'émission de poussières peut être limitée par humidification locale des matériaux contenant de l'amiante en prenant les mesures nécessaires pour éviter tout risque électrique et/ou en utilisant de préférence des outils manuels ou des outils à vitesse lente.

Le port d'équipements adaptés de protection respiratoire est recommandé. Le port d'une combinaison jetable permet d'éviter la propagation de fibres d'amiante en dehors de la zone de travail. Les combinaisons doivent être jetées après chaque utilisation.

Des informations sur le choix des équipements de protection sont disponibles sur le site internet amiante de l'INRS à l'adresse suivante : www.amiante.inrs.fr.

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

4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

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

Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

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

a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret No 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

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

b. Apport en déchèterie

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

A partir du 1^{er} janvier 2013, les exploitants de déchèterie ont l'obligation de fournir aux usagers les emballages et l'étiquetage appropriés aux déchets d'amiante.

c. Filières d'élimination des déchets

Les matériaux contenant de l'amiante ainsi que les équipements de protection (combinaison, masque, gants...) et les déchets issus du nettoyage (chiffon...) sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les déchets contenant de l'amiante lié à des matériaux inertes ayant conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets.

Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

d. Information sur les déchèteries et les installations d'élimination des déchets d'amiante

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante lié et aux installations d'élimination des déchets d'amiante peuvent être obtenues auprès :

- de la préfecture ou de la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie en Ile-de-France) ou de la direction de l'environnement, de l'aménagement et du logement ;
- du conseil général (ou conseil régional en Ile-de-France) au regard de ses compétences de planification sur les déchets dangereux ;
- de la mairie ;
- ou sur la base de données « déchets » gérée par l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, directement accessible sur internet à l'adresse suivante : www.sinoe.org.

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

e. Traçabilité

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

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

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

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P1	21/09/2018	Revêtements de sols	Ragréage	Dégagement - Sous-sol	Négatif	/	Photo P1	/
P2	21/09/2018	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage beige relief carré	Local groupe - Sous-sol	Négatif	/	Photo P2	/
P3	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes grise moucheté	Local groupe - Sous-sol	Négatif	/	Photo P3	/
P4	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Fibrallyte	Local groupe - Sous-sol	Négatif	/	Photo P4	/
P5	21/09/2018	Plafonds	Isolant + colle	Local groupe - Sous-sol	Négatif	/	Photo P5	/
P6	21/09/2018	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage gris	Pièce - Sous-sol	Négatif	/	Photo P6	/
P7	21/09/2018	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage beige	Dégagement - Rdc	Négatif	/	Photo P7	/
P8	21/09/2018	Revêtements de sols	Ragréage	Dégagement - Rdc	Négatif	/	/	/
P9	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes beiges	Dégagement - Rdc	Négatif	/	Photo P9	/
P10	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre projeté	Dégagement - Rdc	Négatif	/	Photo P10	/
P11	21/09/2018	Plafonds	Enduits à base de plâtre projeté	Dégagement - Rdc	Négatif	/	Photo P11	/
P12	21/09/2018	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage gris	Bureau 23 - Rdc	Négatif	/	Photo P12	/
P13	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Collet joint de plinthes grise	Bureau 23 - Rdc	Négatif	/	Photo P13	/
P14	21/09/2018	Portes de placard	Plaques souples bitumineuses antivibratiles	Placard - Rdc	Positif	/	Photo P14	/
P15	21/09/2018	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage noir	Sanitaire - Rdc	Négatif	/	Photo P15	/
P16	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes noires	Sanitaire - Rdc	Négatif	/	Photo P16	/
P17	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre	Sanitaire - Rdc	Négatif	/	Photo P17	/
P18	21/09/2018	Plafonds	Enduits à base de plâtre	Sanitaire - Rdc	Négatif	/	Photo P18	/
P19	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre projeté pailleté	Volée d'escalier 1 - 1er étage	Négatif	/	Photo P19	/
P20	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de plâtre Projeté	Cuisine - 1er étage	Négatif	/	Photo P20	/
P21	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de faïence blanche	Cuisine - 1er étage	Négatif	/	Photo P21	/
P22	21/09/2018	Plafonds	Enduits à base de plâtre Projeté	Cuisine - 1er étage	Négatif	/	Photo P22	/
P23	21/09/2018	Revêtements de sols	Colle et joint de carrelage gris rectangle	WC homme - 1er étage	Négatif	/	Photo P23	/
P24	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes grises foncées	WC homme - 1er étage	Négatif	/	Photo P24	/

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P25	21/09/2018	Murs et cloisons maçonnés	Colle et joint de plinthes grises foncées haute	WC femme - 1er étage	Négatif	/	Photo P25	/
P26	21/09/2018	Façades lourdes y compris poteaux	Enduits extérieurs	Façades - Enveloppe	Négatif	/	Photo P26	/

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

ANNEXE 2 - PLANS ET CROQUIS

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

[illegible]

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

[illegible]

PLANCHE DE REPERAGE USUEL

VUE en PLAN

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Benjamin ANGELETTI

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

ANNEXE 3 - PHOTOS

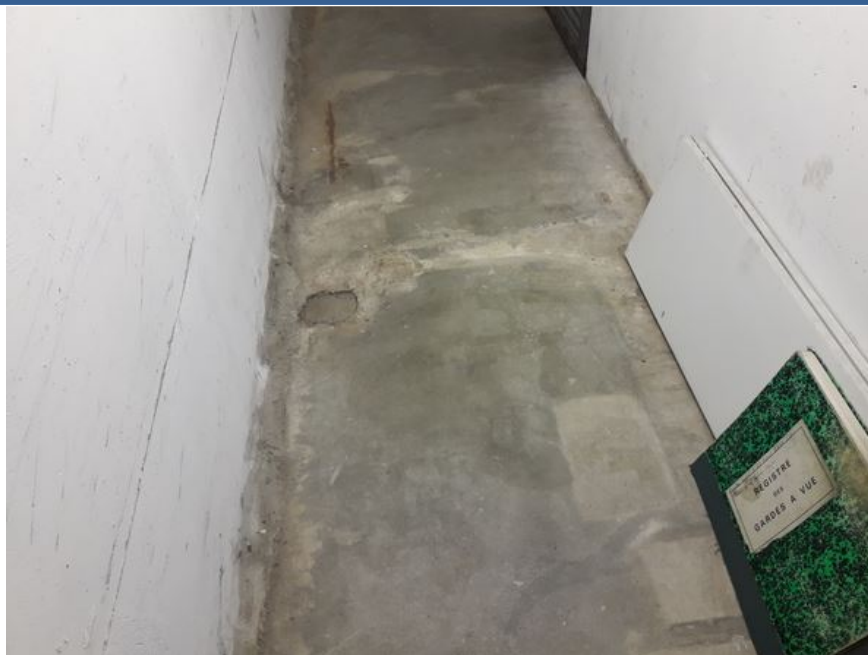
Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P1

Pièce ou Local	Dégagement (Sous-sol)
Composant de la construction	Revêtements de sols
Partie du composant	Ragréage

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



PRELEVEMENT : P2

Pièce ou Local	Local groupe (Sous-sol)
Composant de la construction	Revêtements de sols
Partie du composant	Colle et joint de carrelage beige relief carré

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P3

Pièce ou Local	Local groupe (Sous-sol)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Colle et joint de plithes grise moucheté

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



PRELEVEMENT : P4

Pièce ou Local	Local groupe (Sous-sol)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Fibrallyte

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P5

Pièce ou Local	Local groupe (Sous-sol)
Composant de la construction	Plafonds
Partie du composant	Isolant + colle
Présence d'amiante	Non
Plan N°	/



PRELEVEMENT : P6

Pièce ou Local	Pièce (Sous-sol)
Composant de la construction	Revêtements de sols
Partie du composant	Colle et joint de carrelage gris
Présence d'amiante	Non
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P7

Pièce ou Local	Dégagement (Rdc)
Composant de la construction	Revêtements de sols
Partie du composant	Colle et joint de carrelage beige
Présence d'amiante	Non
Plan N°	/



PRELEVEMENT : P9

Pièce ou Local	Dégagement (Rdc)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Colle et joint de plinthes beiges
Présence d'amiante	Non
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P10

Pièce ou Local	Dégagement (Rdc)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduits à base de plâtre projeté

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



PRELEVEMENT : P11

Pièce ou Local	Dégagement (Rdc)
Composant de la construction	Plafonds
Partie du composant	Enduits à base de plâtre projeté

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P12

Pièce ou Local	Bureau 23 (Rdc)
Composant de la construction	Revêtements de sols
Partie du composant	Colle et joint de carrelage gris

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



PRELEVEMENT : P13

Pièce ou Local	Bureau 23 (Rdc)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Collecet joint de plinthes grise

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P14

Pièce ou Local	Placard (Rdc)
Composant de la construction	Portes de placard
Partie du composant	Plaques souples bitumineuses antivibratiles

Présence d'amiante **Oui**

Plan N° /

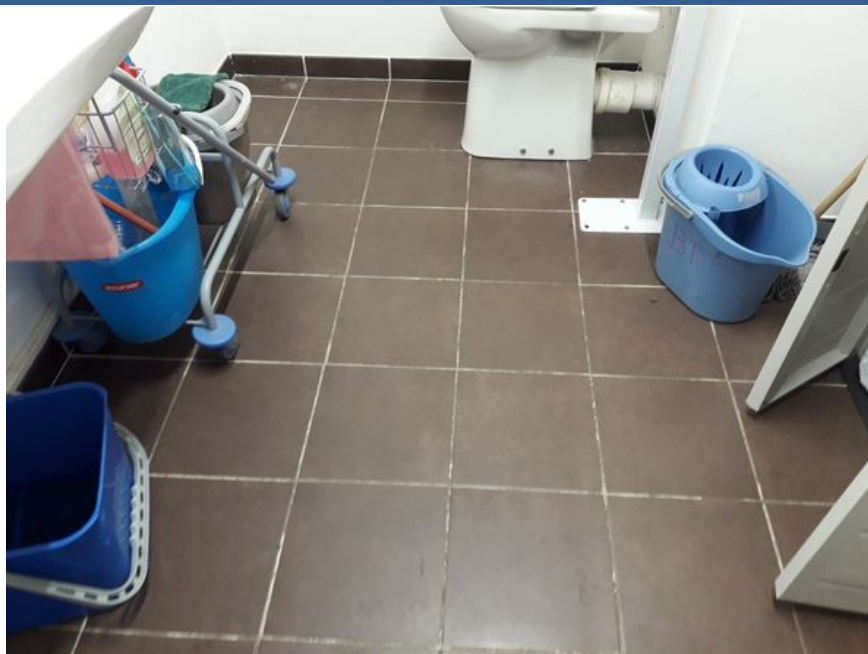


PRELEVEMENT : P15

Pièce ou Local	Sanitaire (Rdc)
Composant de la construction	Revêtements de sols
Partie du composant	Colle et joint de carrelage noir

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



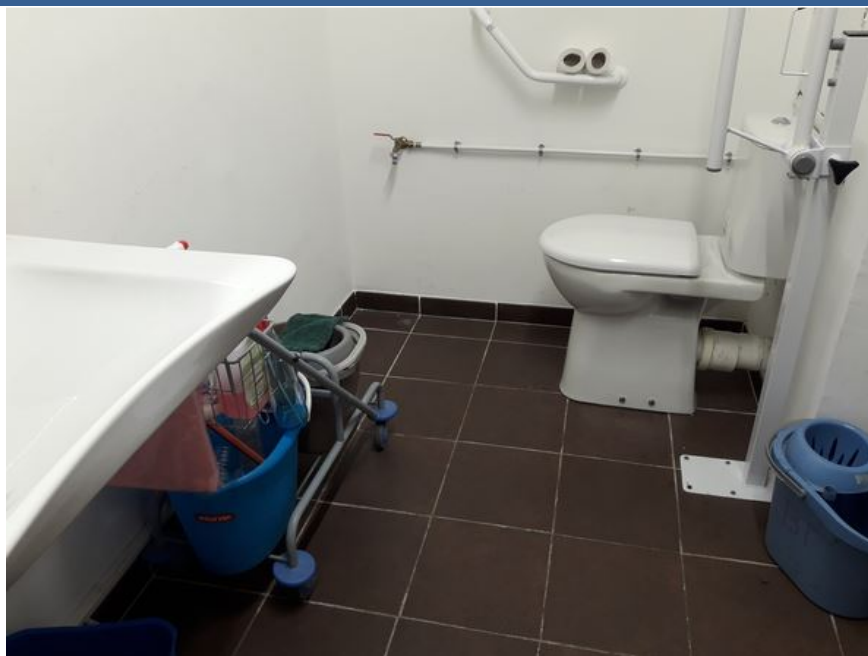
Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P16

Pièce ou Local	Sanitaire (Rdc)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Colle et joint de plinthes noires

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /

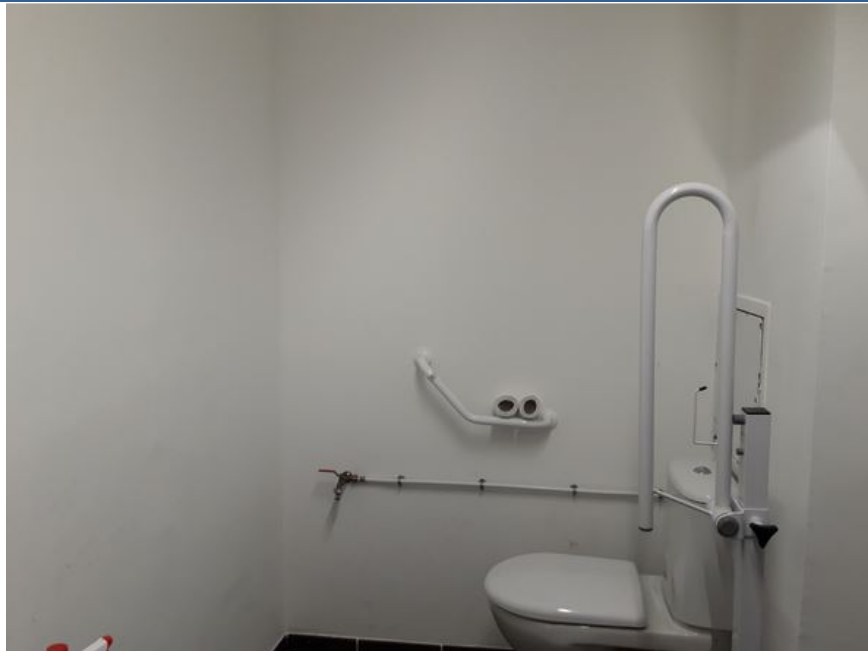


PRELEVEMENT : P17

Pièce ou Local	Sanitaire (Rdc)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduits à base de plâtre


Présence d'amiante **Non**

Plan N° /

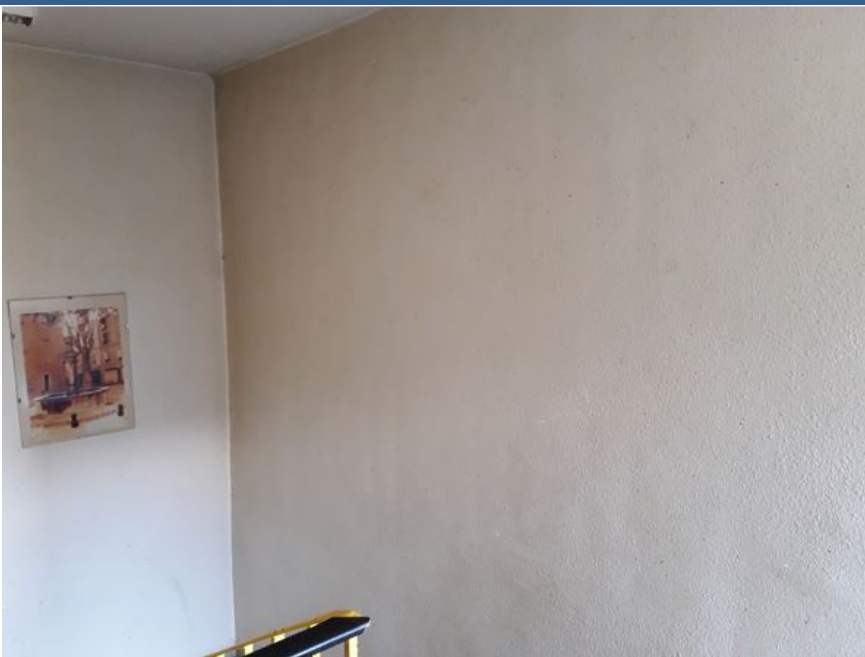


Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P18

Pièce ou Local	Sanitaire (Rdc)	
Composant de la construction	Plafonds	
Partie du composant	Enduits à base de plâtre	
Présence d'amiante	Non	
Plan N°	/	

PRELEVEMENT : P19

Pièce ou Local	Volée d'escalier 1 (1er étage)	
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés	
Partie du composant	Enduits à base de plâtre projeté pailleté	
Présence d'amiante	Non	
Plan N°	/	

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P20

Pièce ou Local	Cuisine (1er étage)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduits à base de plâtre Projeté

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



PRELEVEMENT : P21

Pièce ou Local	Cuisine (1er étage)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Colle et joint de faïence blanche

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P22

Pièce ou Local	Cuisine (1er étage)
Composant de la construction	Plafonds
Partie du composant	Enduits à base de plâtre Projeté

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /

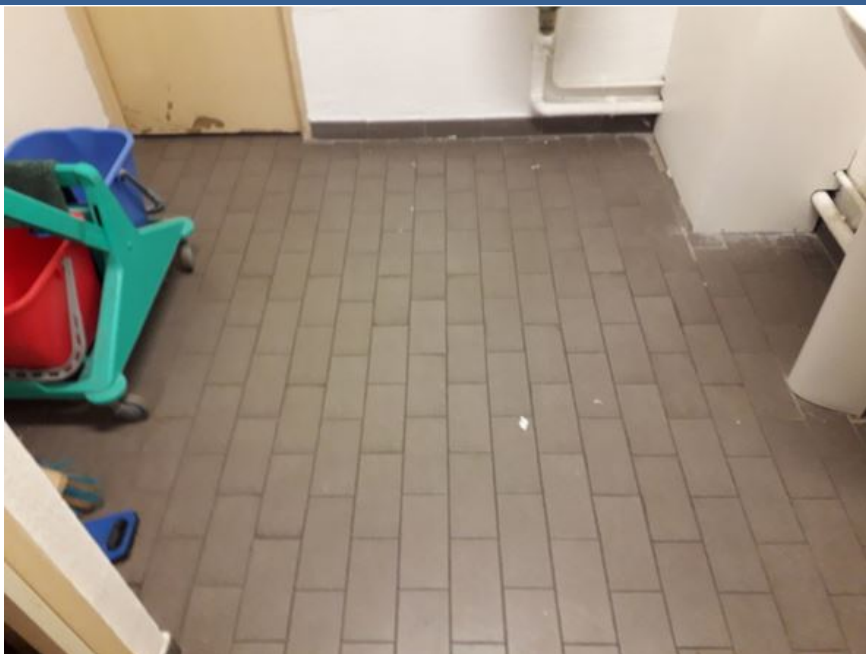


PRELEVEMENT : P23

Pièce ou Local	WC homme (1er étage)
Composant de la construction	Revêtements de sols
Partie du composant	Colle et joint de carrelage gris rectangle

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



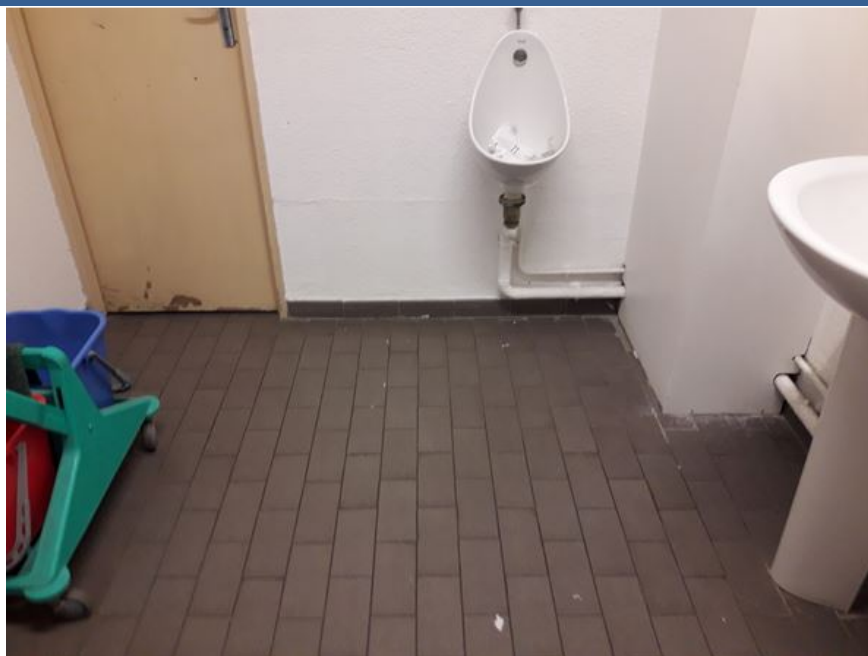
Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P24

Pièce ou Local	WC homme (1er étage)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Colle et joint de plinthes grises foncées

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



PRELEVEMENT : P25

Pièce ou Local	WC femme (1er étage)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Colle et joint de plinthes grises foncées haute

Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

PRELEVEMENT : P26

Pièce ou Local	Façades (Enveloppe)
Composant de la construction	Façades lourdes y compris poteaux
Partie du composant	Enduits extérieurs


Présence d'amiante **Non**

Plan N° /



Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

ANNEXE 4 - PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE

	Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti	N° : 568286 29/10/2018
	Immeuble bâti concerné : CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques 1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES	



Site d'Ilkirch-Graffenstaden
38, rue de l'Industrie
67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN
Tel : 03 88 67 01 04
serviceclient@flashlab.fr




RAPPORT SYNTHETIQUE D'ANALYSE RECHERCHE ET IDENTIFICATION DE FIBRES D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

Client : Qualiconsult Immobilier Benjamin ANGELETTI Parc Tertiaire Valgora - Bâtiment A 83160 LA VALETTE DU VAR	Référence client : 568286/P1 Référence FlashLab : 18FP015906 Adresse du chantier : Le Pré de Paques 1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES	Date d'acceptation : 28/09/2018 Date d'analyse : 02/10/2018 Date d'édition : 05/10/2018 à 12:00
---	--	--

Phase analysée	Méthode	Description microscopique	Préparation		Résultat
			Nb	Traitement	
Référence échantillon FlashLab : 001Référence échantillon client : P0001 - Ragréage					
Localisation : Dégagement (Sous-sol) / Revêtements de sols					
- Ragréage, Analyse globale	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 002Référence échantillon client : P0002 - Colle et joint de carrelage beige relief carré					
Localisation : Local groupe (Sous-sol) / Revêtements de sols					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 003Référence échantillon client : P0003 - Colle et joint de plithes grise moucheté					
Localisation : Local groupe (Sous-sol) / Murs et cloisons maçonnés					
- Colle de faïence/carrelage, Analyse globale	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 004Référence échantillon client : P0004 - Fibralyte					
Localisation : Local groupe (Sous-sol) / Murs et cloisons maçonnés					
- Ciment sur bois	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 005Référence échantillon client : P0005 - Isolant + colle					
Localisation : Local groupe (Sous-sol) / Plafonds					
- Laine de verre	# MOLP	Matériau synthétique, Fibres de verre	2	N/A	Absence de fibres d'amiante
- Colle de faïence/carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 006Référence échantillon client : P0006 - Colle et joint de carrelage gris					
Localisation : Pièce (Sous-sol) / Revêtements de sols					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 007Référence échantillon client : P0007 - Colle et joint de carrelage beige					
Localisation : Dégagement (Rdc) / Revêtements de sols					
- Colle de faïence/carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au demandeur.
Seules les prestations identifiées par le symbole # dans ce document sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

	<p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti</p>	<p align="right">N° : 568286 29/10/2018</p>
Immeuble bâti concerné :	CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques 1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES	




Site d'Illkirch-Graffenstaden
38, rue de l'industrie
67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN
Tel : 03 88 67 01 04
serviceclient@flashlab.fr



Client : Qualiconsult Immobilier Benjamin ANGELETTI Parc Tertiaire Valgora - Bâtiment A 83160 LA VALETTE DU VAR	Référence client : 568286/P1 Référence FlashLab : 18FP015906 Adresse du chantier : Le Pré de Paques 1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES	Date d'acceptation : 28/09/2018 Date d'analyse : 02/10/2018 Date d'édition : 05/10/2018 à 12:00
---	--	--

Phase analysée	Méthode	Description microscopique	Préparation		Résultat
			Nb	Traitement	
Référence échantillon FlashLab : 008Référence échantillon client : P0008 - Ragréage					
Localisation : Dégagement (Rdc) / Revêtements de sols					
- Ragréage, Analyse globale	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 009Référence échantillon client : P0009 - Colle et joint de plinthes beiges					
Localisation : Dégagement (Rdc) / Murs et cloisons maçonnés					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage, Joint, Dur, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 010Référence échantillon client : P0010 - Enduits à base de plâtre projeté					
Localisation : Dégagement (Rdc) / Murs et cloisons maçonnés					
- Enduit, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 011Référence échantillon client : P0011 - Enduits à base de plâtre projeté					
Localisation : Dégagement (Rdc) / Plafonds					
- Enduit, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 012Référence échantillon client : P0012 - Colle et joint de carrelage gris					
Localisation : Bureau 23 (Rdc) / Revêtements de sols					
- Colle de faïence/carrelage, Analyse globale	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 013Référence échantillon client : P0013 - Collecet joint de plinthes grise					
Localisation : Bureau 23 (Rdc) / Murs et cloisons maçonnés					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 014Référence échantillon client : P0014 - Plaques souples bitumineuses antivibratiles					
Localisation : Placard (Rdc) / Portes de placard					
- Matériau bitumineux	# META	N/A	1	Chloroforme	Présence de fibres d'amiante de type Chrysotile
Référence échantillon FlashLab : 015Référence échantillon client : P0015 - Colle et joint de carrelage noir					
Localisation : Sanitaire (Rdc) / Revêtements de sols					
- Colle de faïence/carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au demandeur.
Seules les prestations identifiées par le symbole # dans ce document sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

	<p align="center">Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante</p> <p align="center">Avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti</p>	<p align="right">N° : 568286 29/10/2018</p>
Immeuble bâti concerné :	CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques 1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES	




Site d'Illkirch-Graffenstaden
38, rue de l'industrie
67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN
Tel : 03 88 67 01 04
serviceclient@flashlab.fr



Client : Qualiconsult Immobilier Benjamin ANGELETTI Parc Tertiaire Valgora - Bâtiment A 83160 LA VALETTE DU VAR	Référence client : 568286/P1 Référence FlashLab : 18FP015906 Adresse du chantier : Le Pré de Paques 1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES	Date d'acceptation : 28/09/2018 Date d'analyse : 02/10/2018 Date d'édition : 05/10/2018 à 12:00
---	--	--

Phase analysée	Méthode	Description microscopique	Préparation		Résultat
			Nb	Traitement	
Référence échantillon FlashLab : 016					
Référence échantillon client : P0016 - Colle et joint de plinthes noires					
Localisation : Sanitaire (Rdc) / Murs et cloisons maçonnés					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 017					
Référence échantillon client : P0017 - Enduits à base de plâtre					
Localisation : Sanitaire (Rdc) / Murs et cloisons maçonnés					
- Enduit, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 018					
Référence échantillon client : P0018 - Enduits à base de plâtre					
Localisation : Sanitaire (Rdc) / Plafonds					
- Enduit, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 019					
Référence échantillon client : P0019 - Enduits à base de plâtre projeté pailleté					
Localisation : Volée d'escalier 1 (1er étage) / Murs et cloisons maçonnés					
- Enduit, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 020					
Référence échantillon client : P0020 - Enduits à base de plâtre Projeté					
Localisation : Cuisine (1er étage) / Murs et cloisons maçonnés					
- Plâtre, Peinture	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 021					
Référence échantillon client : P0021 - Colle et joint de faïence blanche					
Localisation : Cuisine (1er étage) / Murs et cloisons maçonnés					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 022					
Référence échantillon client : P0022 - Enduits à base de plâtre Projeté					
Localisation : Cuisine (1er étage) / Plafonds					
- Plâtre, Peinture, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 023					
Référence échantillon client : P0023 - Colle et joint de carrelage gris rectangle					
Localisation : WC homme (1er étage) / Revêtements de sols					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au demandeur.
Seules les prestations identifiées par le symbole # dans ce document sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

	Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante Avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti	N° : 568286 29/10/2018
	Immeuble bâti concerné : CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques 1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES	



Site d'Illkirch-Graffenstaden
38, rue de l'industrie
67400 ILLKIRCH GRAFFENSTADEN
Tel : 03 88 67 01 04
serviceclient@flashlab.fr



Client : Qualiconsult Immobilier Benjamin ANGELETTI Parc Tertiaire Valgora - Bâtiment A 83160 LA VALETTE DU VAR	Référence client : 568286/P1 Référence FlashLab : 18FP015906 Adresse du chantier : Le Pré de Paques 1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES	Date d'acceptation : 28/09/2018 Date d'analyse : 02/10/2018 Date d'édition : 05/10/2018 à 12:00
---	--	--

Phase analysée	Méthode	Description microscopique	Préparation		Résultat
			Nb	Traitement	
Référence échantillon FlashLab : 024Référence échantillon client : P0024 - Colle et joint de plinthes grises foncées					
Localisation : WC homme (1er étage) / Murs et cloisons maçonnés					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 025Référence échantillon client : P0025 - Colle et joint de plinthes grises foncées haute					
Localisation : WC femme (1er étage) / Murs et cloisons maçonnés					
- Colle de faïence/carrelage, Carrelage, Indissociables	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante
Référence échantillon FlashLab : 026Référence échantillon client : P0026 - Enduits extérieurs					
Localisation : Façades (Enveloppe) / Façades lourdes y compris poteaux					
- Enduit, Analyse globale	# META	N/A	1	Acide chlorhydrique	Absence de fibres d'amiante

Méthodes d'analyse pour la recherche des fibres d'amiante dans les matériaux :

Analyse MOLP (Microscope Optique à Lumière Polarisée) selon le guide HSG 248 – Appendice 2

Analyse META (Microscope Electronique à Transmission Analytique) selon la norme NFX 43-050 et méthode interne de traitement

Validé par : Elodie MICHEL

Chef d'équipe

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Le laboratoire ne saurait être responsable de l'échantillonnage et du prélèvement des échantillons, qui incombent entièrement au demandeur. Seules les prestations identifiées par le symbole # dans ce document sont effectuées sous le couvert de l'accréditation.

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

ANNEXE 5 - ATTESTATION D'ASSURANCE

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES



ASSQCI1

ATTESTATION D'ASSURANCE

MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD

Atteste que le souscripteur désigné ci-dessous : **QUALICONSULT IMMOBILIER** (490 676 293 RCS Paris) 8 rue Jean Goujon - 75008 PARIS

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127106241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique
- Repérage des matériaux contenant des Fibres Céramiques Réfractaires,
- Mesure d'empoussièrement

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1^{er} janvier au 31 décembre 2018**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.

Fait à Paris, le : 09/01/2018


MMA IARD SA
RCS Le Mans 440 048 882
Siège Social : 14 bd Marie et Alexandre Oyon
72030 LE MANS CEDEX 9

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES

ANNEXE 6 - ATTESTATION DE CERTIFICATION

Immeuble bâti concerné : **CASERNE - Bâtiment Administratif LST - Le Pré de Paques**
1 avenue Jean Moulin - 83170 BRIGNOLES



Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI 3529 Version 003

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

Monsieur ANGELETTI Benjamin

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention** Date d'effet : 25/07/2017 - Date d'expiration : 24/07/2022
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention* Date d'effet : 25/07/2017 - Date d'expiration : 24/07/2022
Electricité	Etat de l'installation intérieure électrique Date d'effet : 02/12/2015 - Date d'expiration : 01/12/2020
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 13/11/2015 - Date d'expiration : 12/11/2020
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 22/09/2015 - Date d'expiration : 21/09/2020

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégoire, le 02/08/2017.



* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.

**Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de travail hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement.

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

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnostic Immobilier
Portée disponible sur www.icert.fr

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire

cofrac
ACCREDITATION
N° 44523
PORTÉE
CERTIFICATION
DE PERSONNES
WWW.COFRAC.FR

CPE DI FR 11 rev13