



DIAGNOSTIC AMIANTE AVANT DEMOLITION

Code la santé publique articles R. 1334-14 à 1334-29 et R. 1336-2 à R. 1336-5

RAPPORT n° A 371506 V2 du 19/07/2023

pré-rapport destiné à être complété selon les indications précisées

1) IDENTIFICATION DE LA MISSION

IMMEUBLE CONCERNE

Bâtiment commercial "Castorama"
V2 après investigations des zones non accessibles auparavant
92 rue Victor Hugo

59260 LILLE- HELLEMES
date de construction : XXe siècle

PROPRIETAIRE / COMMANDITAIRE

EPF NORD PAS DE CALAIS
594 Avenue Willy Brandt Locaux de l'Onix
59777 EURALILLE
bon de commande : du
réf. commanditaire :

REALISATION

Sophie Renversez Architecture 17, rés. Breteuil, av. de Mormal 59 800 LILLE
Assurance : Mutuelle des Architectes Français n° 155128/B

LABORATOIRE : laboratoire Eurofins Cebat SAS - 1294, rue Achille Peres, DUNKERQUE, accréditation Cofrac 1-1935

OPERATEUR(S) Gino LACROIX certification AFNOR ODI/AM/14035899 valide jusqu'au 29/06/2022
signataire : Sophie Renversez, certification ICERT, CPDI N°4932, valide jusqu'au 05/07/2029,
architecte D.P.L.G., gérante, signataire ayant pouvoir.



SOMMAIRE

- 1) IDENTIFICATION DE LA MISSION
- 2) CONCLUSIONS
- 3) LISTE DES ELEMENTS REPERES PAR LOCAL
- 4) CONDITIONS DE REALISATION
- ANNEXES pagination indépendante

fiches d'identification et de cotation
croquis de localisation : 4 planche(s)
rapport(s) d'analyse(s)
certification des opérateurs et attestation d'assurance

2) CONCLUSIONS

Présence d'amiante avérée

Rez-de-chaussée

joint plat cartonné sur bride et en dépôt

local sprinkler < 10 u
prélèvement analysé : CAST1 RDC JPC 11 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-003 chrysotile

joint plat cartonné sur bride

chaufferie < 10 u
prélèvement analysé : CAST1 RDC JPC 12 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-004 chrysotile

Mezzanine

colle noire sous dalles de sol (DS23)

"campus" (réserve) env 80 m²
prélèvement analysé : CAST2 CAMP 1 COL 24 - ref. laboratoire AR-21-NM-052400-01-004 chrysotile

1er étage

colle noire sous dalles de sol vinyl (DS15) et dalles de sol PVC

circulation, vestiaires, salle de pause, sanitaires, archives et bureaux 11 env 100 m²
prélèvement analysé : CAST1 ADM 1 COL 16 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-016 chrysotile

Enrobés extérieurs

Parking

débris de dalles de sol beiges ur colle noire (COL4) et enrobé

parking - débris en tas débris
prélèvement analysé : CAST1 EXT PARK DS 3 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-001 chrysotile

colle noire sous dalles de sol (DS3) en débris

parking - débris en tas débris
prélèvement analysé : CAST1 EXT PARK COL 4 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-002 chrysotile

Cour logistique

débris de faitières en amiante ciment

cour logistique débris
trouvé amiantifère : document du DTA ou DDT et/ou absence de marquage et/ou dépôt ou débris hors cadre bâti

Éléments trouvés sans amiante après investigation

Façade

mastic entre la menuiserie et le bardage métallique
en périphérie (bureaux)

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 ADM FAC MAS 19 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-019

Rez-de-chaussée

résine jaune au sol
espace de vente

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC RES 1 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-001

résine jaune au sol
espace de vente

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC RES 2 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-002

plaques plâtreuses sur poteaux métalliques
réserve - côté vers surface de vente

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC PLAQ 3 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-003

enduit plâtreux entre plaques (PLAQ3)
réserve 1

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC END 4 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-004

porte coupe-feu âme cartonnée
réserve 1

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC PCF 5 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-005

mastic entre menuiseries et bardage métallique
bureau réserve 1

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC MAS 6 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-006

dalles de sol beiges
stock

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC DS 7 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-007

ragréage sous dalles de sol (DS7)
stock

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC RAG 8 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-008

colle de carrelage au sol marron marbré rectangulaire
local sécurité

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC COLS 9 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-009

colle de plinthes marron rectangulaires
local sécurité

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC COLPLI 10 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-010

bande calicot et colle sur parois type placoplâtre
local sécurité

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC KLI 11 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-011

colle "Map" derrière plaques type placoplâtre
local sécurité

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 MAG RDC MAP 12 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-012

faux plafond type "Amstrong" - sans amiante par nature

bureaux

sans amiante par nature, ou absence d'amiante avéré par marquage ou documentation

résine jaune au sol

stock

prélèvement trouvé sans amiante : CAST2 STOCK RDC RES 21 - ref. laboratoire AR-21-NM-052400-01-001

peinture lisse sous cheneaux

stock

prélèvement trouvé sans amiante : CAST2 STOCK RDC PEINT 22 - ref. laboratoire AR-21-NM-052400-01-002

peinture texturée sur tuyaux rouges

chaufferie et local sprinkler

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 RDC PEINT 13 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-005

peinture texturée sur tuyaux bleus

chaufferie et local sprinkler

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 RDC PEINT 14 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-006

peinture texturée sur cuve

cuve

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 RDC PEINT 26 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-018

joint noir sur bride de cuve

cuve à côté local sprinkler

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 RDC JOINT 28 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-020

peinture texturée sur cuve

cuve à côté local sprinkler

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 RDC PEINT 29 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-021

Mezzanine

dalles de sol beiges 30x30

campus

prélèvement trouvé sans amiante : CAST2 CAMP 1 DS 23 - ref. laboratoire AR-21-NM-052400-01-003

mastic entre menuiserie en aluminium et poutres métalliques

"campus" (réserve)

prélèvement trouvé sans amiante : CAST2 CAMP 1 MAS 25 - ref. laboratoire AR-21-NM-052400-01-005

colle de carrelage au sol beige 30x30 sur dalles de sol (DS23)

"campus" (réserve)

prélèvement trouvé sans amiante : CAST2 CAMP 1 COLS 26 - ref. laboratoire AR-21-NM-052400-01-006

1er étage

dalles de sol beiges

palier

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 ADM 1 DS 13 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-013

ragréage sous dalles de sol (DS3) , moquette et lé PVC

palier et bureaux
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 ADM 1 RAG 14 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-014
dalles de sol vertes marbrées
circulation, bureau 6, archives, vestiaires 1 et 2 et salle de pause 1
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 ADM 1 DS 15 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-015
ragréage sous lé PVC
logement
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 ADM 1 RAG 17 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-017
pare-vapeur bitumineux au-dessus du faux-plafond
bureaux
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 ADM 1 PVB 18 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-018
colle de carrelage mural marron 15x15
au dessus de la baignoire et du lavabo
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 ADM 1 COLM 20 - ref. laboratoire AR-21-NM-051424-01-020
dalles de sol vertes marbrées
bureau 6
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 1 DS 15 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-007

Couverture

bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine
partie magasin
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT BIT 16 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-008
paxalumin en remonté d'étanchéité
partie magasin
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT PAXA 17 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-009
bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine
partie magasin
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT BIT 18 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-010
paxalumin en remonté d'étanchéité
partie magasin
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT PAXA 19 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-011
bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine
extension magasin
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT BIT 20 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-012
paxalumin en remonté d'étanchéité
extension magasin
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT PAXA 21 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-013
mastic entre tôles métalliques sur têtes de murs
partie magasin
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT MAS 22 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-014
mastic entre tôles métalliques sur têtes de murs
sur avant magasin
prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT MAS 23 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-015
bitume en lé en étanchéité de couverture sur béton
toiture local sprinkler

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT BIT 24 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-016

paxalumin en remonté d'étanchéité

toiture local sprinkler

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT PAXA 25 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-017

mastic sur verrière entre vitres et aluminium

toiture

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 TOIT MAS 27 - ref. laboratoire AR-23-NM-085317-01-019

Enrobés extérieurs

Cour matériaux

enrobé

cour matériaux

prélèvement trouvé sans amiante : CAST EXT ENR 1 - ref. laboratoire AR-21-NM-051404-01-001

enrobé

cour matériaux

prélèvement trouvé sans amiante : CAST EXT ENR 2 - ref. laboratoire AR-21-NM-051404-01-002

enrobé

cour matériaux

prélèvement trouvé sans amiante : CAST EXT ENR 3 - ref. laboratoire AR-21-NM-051404-01-003

enrobé

cour matériaux

prélèvement trouvé sans amiante : CAST EXT ENR 4 - ref. laboratoire AR-21-NM-051404-01-004

enrobé

cour matériaux

prélèvement trouvé sans amiante : CAST EXT ENR 5 - ref. laboratoire AR-21-NM-051404-01-005

Parking

enrobé rouge de parking

parking

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 EXT PARK ENR 1 - ref. laboratoire AR-23-NM-085765-01-001

enrobé noir de parking

parking

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 EXT PARK ENR 2 - ref. laboratoire AR-23-NM-085765-01-002

enrobé noir de parking en débris

parking (débris en tas)

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 EXT PARK ENR 5 - ref. laboratoire AR-23-NM-085765-01-003

enrobé rouge de parking en débris

parking (débris en tas)

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 EXT PARK ENR 6 - ref. laboratoire AR-23-NM-085765-01-004

enrobé noir de parking en débris

parking (débris en tas)

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 EXT PARK ENR 7 - ref. laboratoire AR-23-NM-085765-01-005

Cour logistique

enrobé de voirie

cour logistique

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 EXT COUR ENR 8 - ref. laboratoire AR-23-NM-085765-01-006

enrobé de voirie

cour logistique

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 EXT COUR ENR 9 - ref. laboratoire AR-23-NM-085765-01-007

enrobé de voirie

cour logistique

prélèvement trouvé sans amiante : CAST1 EXT COUR ENR 10 - ref. laboratoire AR-23-NM-085765-01-008

zone(s) non diagnostiquée(s) dans le cadre de la mission

poste transformateur, et TGBT au rdc, non accessibles - fermés à investiguer avant démolition

les obligations prévues aux articles R.1334-19 ne seront remplies qu'après l'investigation des éléments ci-dessus.

le cadre réglementaire du diagnostic ne concerne que les immeubles bâtis ou parties d'immeubles bâtis et les éléments "incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble" (arrêté du 26 juin 2013 art. 2) et exclue donc les terrains, réseaux, voiries, substructures qu'il reviendra aux entreprises intervenantes d'investiguer lors de la démolition.

3) CONDITIONS DE REALISATION

CONDITIONS GENERALES DE REALISATION

CADRE REGLEMENTAIRE :

Code de la santé publique article R.1334-14 à R. 1334-29 arrêté du 26 juin 2013

Le diagnostic avant travaux - dont le diagnostic avant démolition - est désormais appelé par le code du Travail (art. L.4412-2 et R.4412-97 modifié par le décret du 09 mai 2017). L'arrêté du 16 juillet 2019 prévoit les modalités de repérage et le contenu du rapport.

NORMES:

NF X 46-020 (août 2017) adaptée (cadre contractuel défini avec la MO)

ADAPTATION de la NORME :

- adaptation à la réglementation (arrêté du 16 07 2019)
- formalisme adapté à l'immeuble pour favoriser la lisibilité du rapport
- nombre de sondages et de prélèvements augmenté pour atteindre une fiabilité correcte
- repérage étendu à la demande du commanditaire aux dépôts et débris visibles sur le site afin de faciliter l'analyse de risque des entreprises (repérage hors cadre normatif ou réglementaire)
- quantité estimée des MPCA : moyenne, voir report cartographique - sans préjudice de la loi MOP.

PRECEDENTS RAPPORTS COMMUNIQUEES

DATE DE DIAGNOSTIC

31 Août et 3 Septembre 2021 et 26 juin 2023

PERSONNES PRESENTES

REMARQUES PARTICULIERES SUR LA REALISATION

Se substituant à la norme pour les extérieurs sur "enrobés routiers"
Guide d'aide à la caractérisation des enrobés bitumineux établi sous l'égide du Comité de Pilotage national "Travaux Routiers Professionnels" du 20/11/2013

ZONE DIAGNOSTIQUEE :

Bâtiment commercial en R+1

Programme de démolition totale

Ce rapport annule et remplace le rapport A371506 du 15/09/2021

Le maître d'ouvrage a souhaité faire des prélèvements sur les enrobés des espaces extérieurs (les remblais et graves ne sont pas concernés)

OBLIGATION DE TRAÇABILITE :

**DU COMMANDITAIRE /
DU PROPRIETAIRE :**

Ce rapport de diagnostic doit être remis au propriétaire, conservé et intégré au « dossier de traçabilité » de l'immeuble concerné (DAPP pour les appartements, D.T.A. pour les autres immeubles) Il doit être communiqué, à leur demande, à toute personne physique ou morale appelée à faire des travaux dans l'immeuble, ainsi qu'aux divers agents de contrôle qualifiés. (art. 11 de l'arrêté du 16 07 2019).

ANNEXES

FICHE(S) D'IDENTIFICATION ET DE COTATION DES ELEMENTS REPERES

Façade

FICHE : MAS 19

ELEMENT REPERE	mastic entre la menuiserie et le bardage métallique
ZONE CONCERNEE	, Façade en périphérie (bureaux)
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 ADM FAC MAS 19 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-019
RESULTAT	Trouvée sans amiante



Rez-de-chaussée

FICHE : RES 1

ELEMENT REPERE	résine jaune au sol
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée espace de vente
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC RES 1 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-001
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : RES 2

ELEMENT REPERE	résine jaune au sol
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée espace de vente
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC RES 2 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-002
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : PLAQ 3

ELEMENT REPERE	plaques plâtreuses sur poteaux métalliques
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée réserve - côté vers surface de vente
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC PLAQ 3 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-003
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : END 4

ELEMENT REPERE	enduit plâtreux entre plaques (PLAQ3)
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée réserve 1
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC END 4 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-004
RESULTAT	Trouvée sans amiante



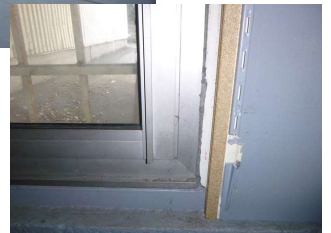
FICHE : PCF 5

ELEMENT REPERE	porte coupe-feu âme cartonnée
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée réserve 1
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE RESULTAT	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC PCF 5 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-005 Trouvée sans amiante



FICHE : MAS 6

ELEMENT REPERE	mastic entre menuiseries et bardage métallique
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée bureau réserve 1
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE RESULTAT	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC MAS 6 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-006 Trouvée sans amiante



FICHE : DS 7

ELEMENT REPERE	dalles de sol beiges
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée stock
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE RESULTAT	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC DS 7 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-007 Trouvée sans amiante



FICHE : RAG 8

ELEMENT REPERE	ragréage sous dalles de sol (DS7)
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée stock
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE RESULTAT	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC RAG 8 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-008 Trouvée sans amiante



FICHE : COLS 9

ELEMENT REPERE	colle de carrelage au sol marron marbré rectangulaire
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée local sécurité
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC COLS 9 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-009
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : COLPLI 10

ELEMENT REPERE	colle de plinthes marron rectangulaires
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée local sécurité
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC COLPLI 10 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-010
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : KLI 11

ELEMENT REPERE	bande calicot et colle sur parois type placoplâtre
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée local sécurité
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC KLI 11 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-011
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : MAP 12

ELEMENT REPERE	colle "Map" derrière plaques type placoplâtre
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée local sécurité
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 MAG RDC MAP 12 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-012
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE :

ELEMENT
REPERE

faux plafond type "Amstrong" - sans amiante par nature

ZONE
CONCERNEE

, Rez-de-chaussée
bureaux

RESULTAT

Trouvée sans amiante



FICHE : RES 21

ELEMENT
REPERE

résine jaune au sol

ZONE
CONCERNEE

, Rez-de-chaussée
stock

PRELEVEMENT
LABORATOIRE
D'ANALYSE
RESULTAT

référence DIAGTIM : CAST2 STOCK RDC RES 21
réf. laboratoire : AR-21-NM-052400-01-001

Trouvée sans amiante



FICHE : PEINT 22

ELEMENT
REPERE

peinture lisse sous cheneaux

ZONE
CONCERNEE

, Rez-de-chaussée
stock

PRELEVEMENT
LABORATOIRE
D'ANALYSE
RESULTAT

référence DIAGTIM : CAST2 STOCK RDC PEINT 22
réf. laboratoire : AR-21-NM-052400-01-002

Trouvée sans amiante



FICHE : JPC 11

ELEMENT
REPERE

joint plat cartonné sur bride et en dépôt

ZONE
CONCERNEE

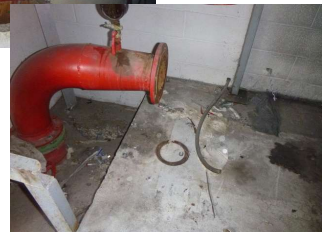
, Rez-de-chaussée
local sprinkler

PRELEVEMENT
LABORATOIRE
D'ANALYSE
RESULTAT

référence DIAGTIM : CAST1 RDC JPC 11
réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-003

Présence d'amiante décelée

chrysotile



FICHE : JPC 12

ELEMENT
REPERE

joint plat cartonné sur bride

ZONE
CONCERNEE

, Rez-de-chaussée
chaufferie

PRELEVEMENT
LABORATOIRE
D'ANALYSE
RESULTAT

référence DIAGTIM : CAST1 RDC JPC 12
réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-004

Présence d'amiante décelée

chrysotile



FICHE : PEINT 13

ELEMENT
REPERE

peinture texturée sur tuyaux rouges

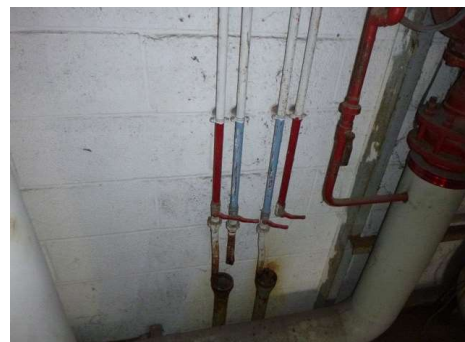
ZONE
CONCERNEE

, Rez-de-chaussée
chaufferie et local sprinkler

PRELEVEMENT
LABORATOIRE
D'ANALYSE
RESULTAT

référence DIAGTIM : CAST1 RDC PEINT 13
réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-005

Trouvée sans amiante



FICHE : PEINT 14

ELEMENT
REPERE

peinture texturée sur tuyaux bleus

ZONE
CONCERNEE

, Rez-de-chaussée
chaufferie et local sprinkler

PRELEVEMENT
LABORATOIRE
D'ANALYSE
RESULTAT

référence DIAGTIM : CAST1 RDC PEINT 14
réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-006

Trouvée sans amiante



FICHE : PEINT 26

ELEMENT
REPERE

peinture texturée sur cuve

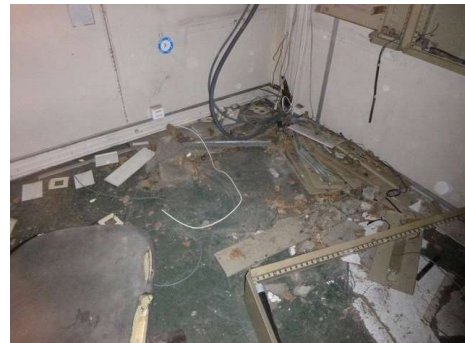
ZONE
CONCERNEE

, Rez-de-chaussée
cuve

PRELEVEMENT
LABORATOIRE
D'ANALYSE
RESULTAT

référence DIAGTIM : CAST1 RDC PEINT 26
réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-018

Trouvée sans amiante



FICHE : JOINT 28

ELEMENT REPERE	joint noir sur bride de cuve
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée cuve à côté local sprinkler
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE RESULTAT	référence DIAGTIM : CAST1 RDC JOINT 28 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-020 Trouvée sans amiante



FICHE : PEINT 29

ELEMENT REPERE	peinture texturée sur cuve
ZONE CONCERNEE	, Rez-de-chaussée cuve à côté local sprinkler
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE RESULTAT	référence DIAGTIM : CAST1 RDC PEINT 29 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-021 Trouvée sans amiante



Mezzanine

FICHE : DS 23

ELEMENT REPERE	dalles de sol beiges 30x30
ZONE CONCERNEE	, Mezzanine campus
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST2 CAMP 1 DS 23 réf. laboratoire : AR-21-NM-052400-01-003
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : COL 24

ELEMENT REPERE	colle noire sous dalles de sol (DS23)
ZONE CONCERNEE	, Mezzanine "campus" (réserve)
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST2 CAMP 1 COL 24 réf. laboratoire : AR-21-NM-052400-01-004
RESULTAT	Présence d'amiante décelée chrysotile



FICHE : MAS 25

ELEMENT REPERE	mastic entre menuiserie en aluminium et poutres métalliques
ZONE CONCERNEE	, Mezzanine "campus" (réserve)
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST2 CAMP 1 MAS 25 réf. laboratoire : AR-21-NM-052400-01-005
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : COLS 26

ELEMENT REPERE	colle de carrelage au sol beige 30x30 sur dalles de sol (DS23)
ZONE CONCERNEE	, Mezzanine "campus" (réserve)
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST2 CAMP 1 COLS 26 réf. laboratoire : AR-21-NM-052400-01-006
RESULTAT	Trouvée sans amiante



1er étage

FICHE : DS 13

ELEMENT REPERE	dalles de sol beiges
ZONE CONCERNEE	, 1er étage palier
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 ADM 1 DS 13 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-013
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : RAG 14

ELEMENT REPERE	ragréage sous dalles de sol (DS3) , moquette et lé PVC
ZONE CONCERNEE	, 1er étage palier et bureaux
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 ADM 1 RAG 14 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-014
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : DS 15

ELEMENT REPERE	dalles de sol vertes marbrées
ZONE CONCERNEE	, 1er étage circulation, bureau 6, archives, vestiaires 1 et 2 et salle de pause 1
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 ADM 1 DS 15 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-015
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : COL 16

ELEMENT REPERE	colle noire sous dalles de sol vnyil (DS15) et dalles de sol PVC
ZONE CONCERNEE	, 1er étage circulation, vestiaires, salle de pause, sanitaires, archives et bureaux 11
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 ADM 1 COL 16 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-016
RESULTAT	Présence d'amiante décelée

chrysotile



FICHE : RAG 17

ELEMENT REPERE	ragréage sous lé PVC
ZONE CONCERNEE	, 1er étage logement
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 ADM 1 RAG 17 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-017
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : PVB 18

ELEMENT REPERE	pare-vapeur bitumineux au-dessus du faux-plafond
ZONE CONCERNEE	, 1er étage bureaux
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 ADM 1 PVB 18 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-018
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : COLM 20

ELEMENT REPERE	colle de carrelage mural marron 15x15
ZONE CONCERNEE	, 1er étage au dessus de la baignoire et du lavabo
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 ADM 1 COLM 20 réf. laboratoire : AR-21-NM-051424-01-020
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : DS 15

ELEMENT REPERE	dalles de sol vertes marbrées
ZONE CONCERNEE	, 1er étage bureau 6
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 1 DS 15 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-007
RESULTAT	Trouvée sans amiante

Photo non disponible

Couverture

FICHE : BIT 16

ELEMENT REPERE	bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine
ZONE CONCERNEE	, Couverture partie magasin
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT BIT 16 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-008
RESULTAT	Trouvée sans amiante



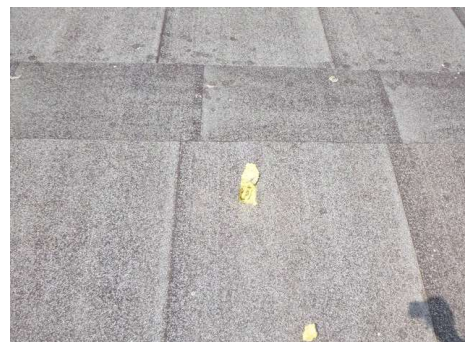
FICHE : PAXA 17

ELEMENT REPERE	paxalumin en remonté d'étanchéité
ZONE CONCERNEE	, Couverture partie magasin
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT PAXA 17 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-009
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : BIT 18

ELEMENT REPERE	bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine
ZONE CONCERNEE	, Couverture partie magasin
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT BIT 18 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-010
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : PAXA 19

ELEMENT REPERE	paxalumin en remonté d'étanchéité
ZONE CONCERNEE	, Couverture partie magasin
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT PAXA 19 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-011
RESULTAT	Trouvée sans amiante



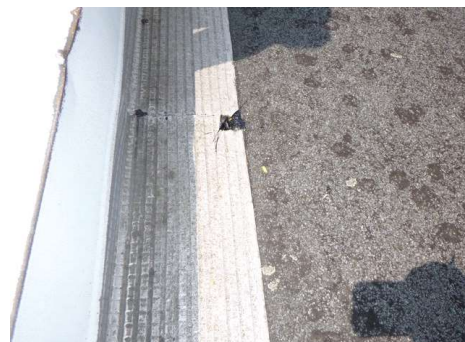
FICHE : BIT 20

ELEMENT REPERE	bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine
ZONE CONCERNEE	, Couverture extension magasin
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT BIT 20 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-012
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : PAXA 21

ELEMENT REPERE	paxalumin en remonté d'étanchéité
ZONE CONCERNEE	, Couverture extension magasin
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT PAXA 21 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-013
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : MAS 22

ELEMENT REPERE	mastic entre tôles métalliques sur têtes de murs
ZONE CONCERNEE	, Couverture partie magasin
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT MAS 22 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-014
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : MAS 23

ELEMENT REPERE	mastic entre tôles métalliques sur têtes de murs
ZONE CONCERNEE	, Couverture sur avant magasin
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT MAS 23 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-015
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : BIT 24

ELEMENT REPERE	bitume en lé en étanchéité de couverture sur béton
ZONE CONCERNEE	, Couverture toiture local sprinkler
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT BIT 24 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-016
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : PAXA 25

ELEMENT REPERE	paxalumin en remonté d'étanchéité
ZONE CONCERNEE	, Couverture toiture local sprinkler
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT PAXA 25 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-017
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : MAS 27

ELEMENT REPERE	mastic sur verrière entre vitres et aluminium
ZONE CONCERNEE	, Couverture toiture
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 TOIT MAS 27 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-019
RESULTAT	Trouvée sans amiante

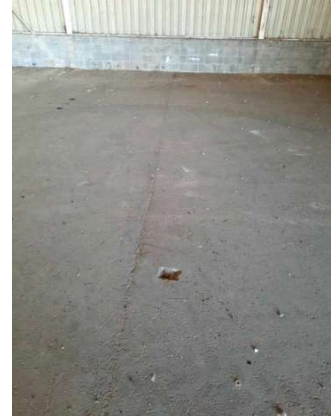


Enrobés extérieurs

Cour matériaux

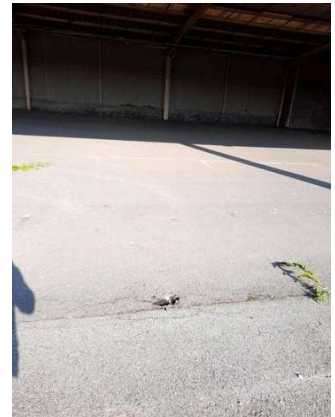
FICHE : ENR 1

ELEMENT REPERE	enrobé
ZONE CONCERNEE	Cour matériaux , Enrobés extérieurs cour matériaux
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST EXT ENR 1 réf. laboratoire : AR-21-NM-051404-01-001
RESULTAT	Trouvée sans amiante



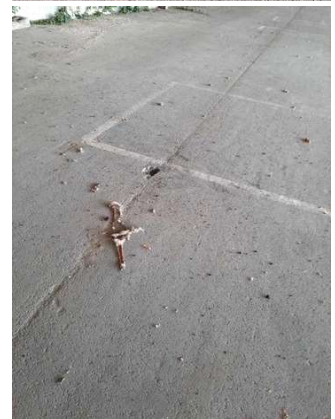
FICHE : ENR 2

ELEMENT REPERE	enrobé
ZONE CONCERNEE	Cour matériaux , Enrobés extérieurs cour matériaux
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST EXT ENR 2 réf. laboratoire : AR-21-NM-051404-01-002
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : ENR 3

ELEMENT REPERE	enrobé
ZONE CONCERNEE	Cour matériaux , Enrobés extérieurs cour matériaux
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST EXT ENR 3 réf. laboratoire : AR-21-NM-051404-01-003
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : ENR 4

ELEMENT REPERE	enrobé
ZONE CONCERNEE	Cour matériaux , Enrobés extérieurs cour matériaux
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST EXT ENR 4 réf. laboratoire : AR-21-NM-051404-01-004
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : ENR 5

ELEMENT REPERE	enrobé
ZONE CONCERNEE	Cour matériaux , Enrobés extérieurs cour matériaux
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST EXT ENR 5 réf. laboratoire : AR-21-NM-051404-01-005
RESULTAT	Trouvée sans amiante



Enrobés extérieurs

Parking

FICHE : ENR 1

ELEMENT REPERE	enrobé rouge de parking
ZONE CONCERNEE	Parking , Enrobés extérieurs parking
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT PARK ENR 1 réf. laboratoire : AR-23-NM-085765-01-001
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : ENR 2

ELEMENT REPERE	enrobé noir de parking
ZONE CONCERNEE	Parking , Enrobés extérieurs parking
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT PARK ENR 2 réf. laboratoire : AR-23-NM-085765-01-002
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : DS 3

ELEMENT REPERE	débris de dalles de sol beiges ur colle noire (COL4) et enrobé
ZONE CONCERNEE	Parking , Enrobés extérieurs parking - débris en tas
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT PARK DS 3 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-001
RESULTAT	Présence d'amiante décelée chrysotile



FICHE : COL 4

ELEMENT REPERE	colle noire sous dalles de sol (DS3) en débris
ZONE CONCERNEE	Parking , Enrobés extérieurs parking - débris en tas
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT PARK COL 4 réf. laboratoire : AR-23-NM-085317-01-002
RESULTAT	Présence d'amiante décelée chrysotile



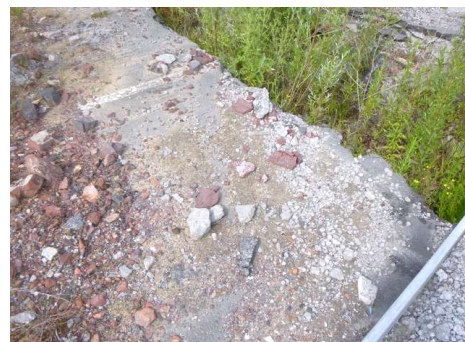
FICHE : ENR 5

ELEMENT REPERE	enrobé noir de parking en débris
ZONE CONCERNEE	Parking , Enrobés extérieurs parking (débris en tas)
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT PARK ENR 5 réf. laboratoire : AR-23-NM-085765-01-003
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : ENR 6

ELEMENT REPERE	enrobé rouge de parking en débris
ZONE CONCERNEE	Parking , Enrobés extérieurs parking (débris en tas)
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT PARK ENR 6 réf. laboratoire : AR-23-NM-085765-01-004
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : ENR 7

ELEMENT REPERE	enrobé noir de parking en débris
ZONE CONCERNEE	Parking , Enrobés extérieurs parking (débris en tas)
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT PARK ENR 7 réf. laboratoire : AR-23-NM-085765-01-005
RESULTAT	Trouvée sans amiante



Enrobés extérieurs

Cour logistique

FICHE : ENR 8

ELEMENT REPERE	enrobé de voirie
ZONE CONCERNEE	Cour logistique , Enrobés extérieurs cour logistique
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT COUR ENR 8 réf. laboratoire : AR-23-NM-085765-01-006
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : ENR 9

ELEMENT REPERE	enrobé de voirie
ZONE CONCERNEE	Cour logistique , Enrobés extérieurs cour logistique
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT COUR ENR 9 réf. laboratoire : AR-23-NM-085765-01-007
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE : ENR 10

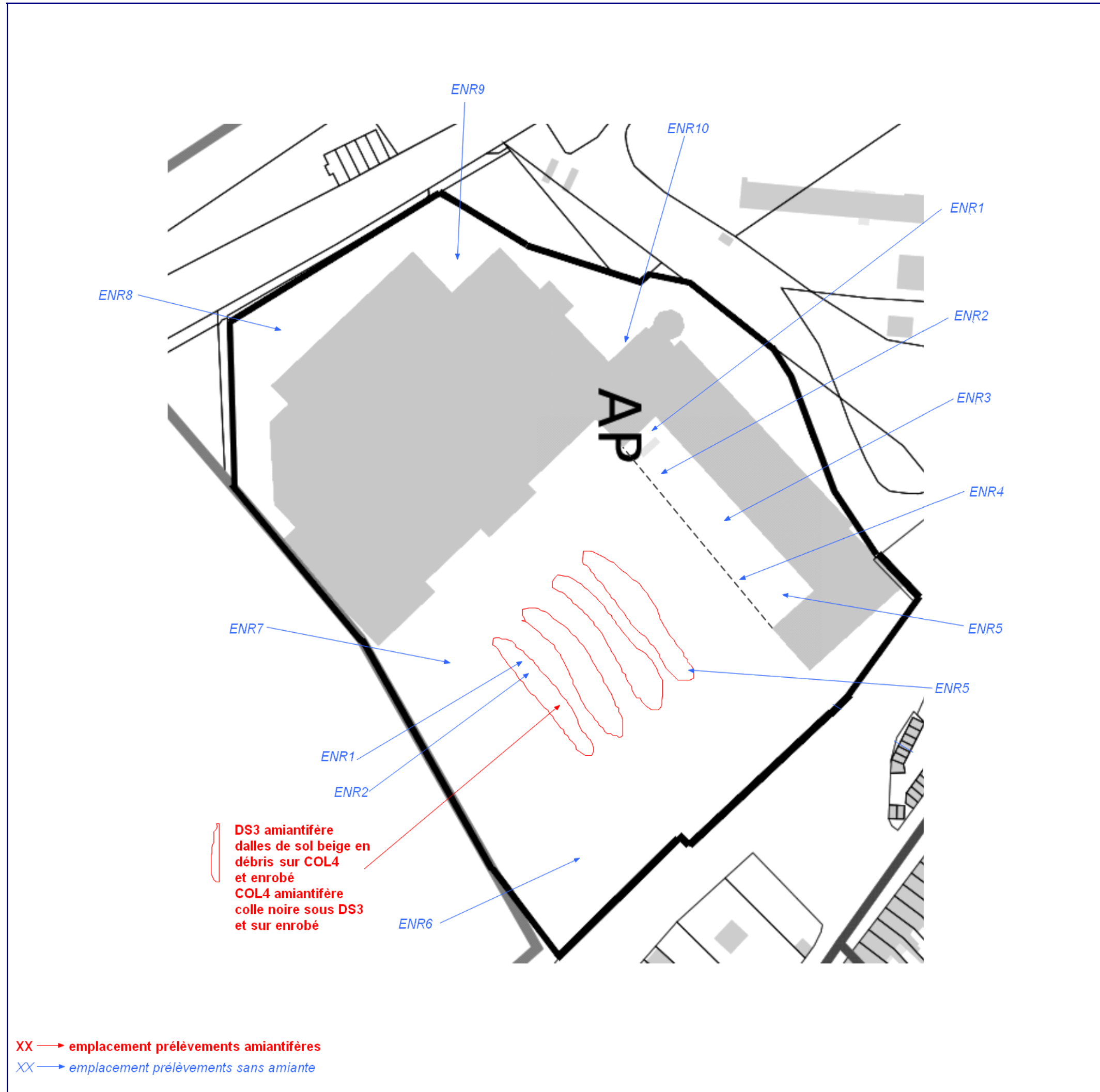
ELEMENT REPERE	enrobé de voirie
ZONE CONCERNEE	Cour logistique , Enrobés extérieurs cour logistique
PRELEVEMENT LABORATOIRE D'ANALYSE	référence DIAGTIM : CAST1 EXT COUR ENR 10 réf. laboratoire : AR-23-NM-085765-01-008
RESULTAT	Trouvée sans amiante



FICHE :

ELEMENT REPERE	débris de faitières en amiante ciment
ZONE CONCERNEE	Cour logistique , Enrobés extérieurs cour logistique
RESULTAT	Présence d'amiante décelée

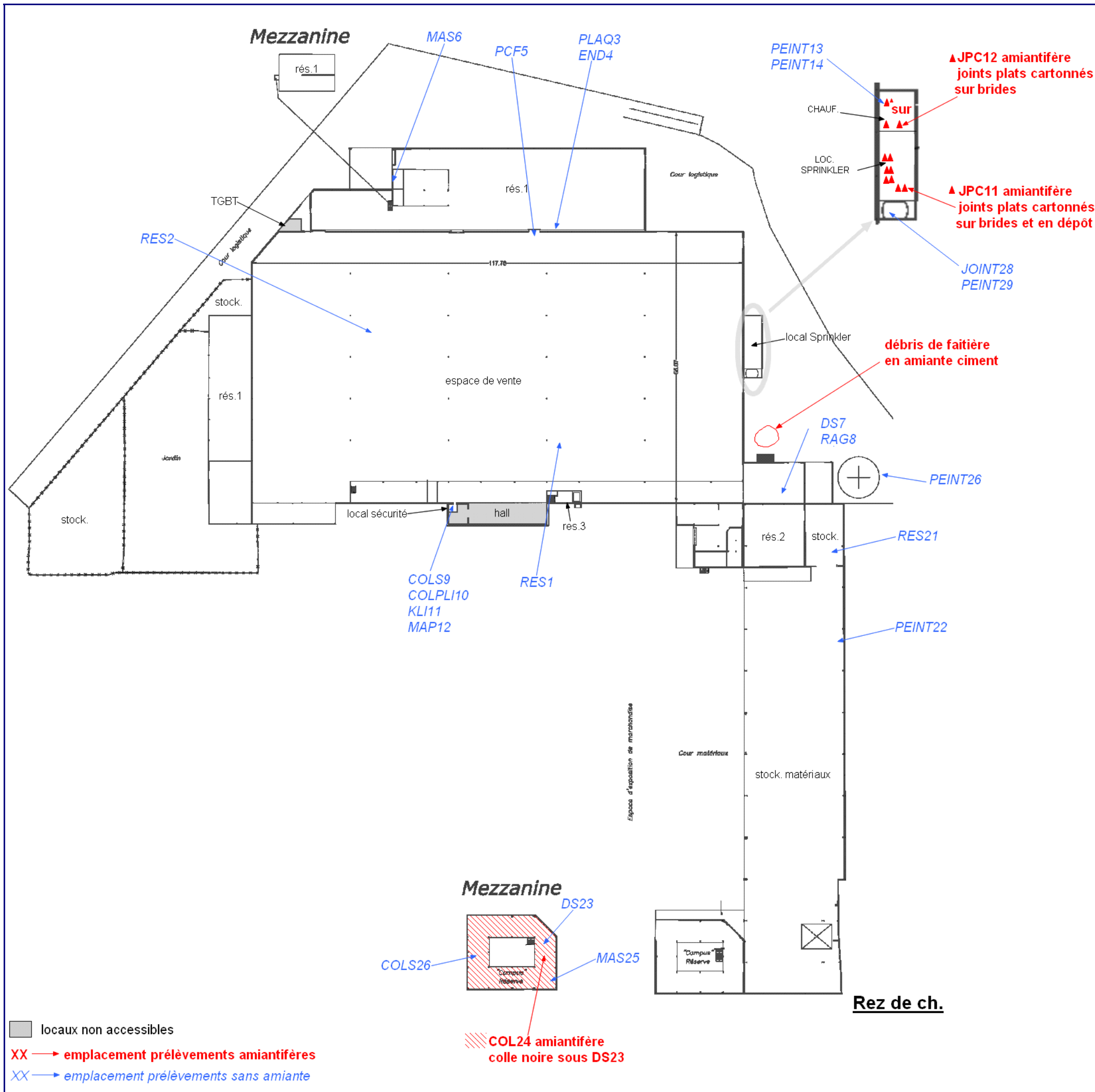




vendredi 21 juillet 2023

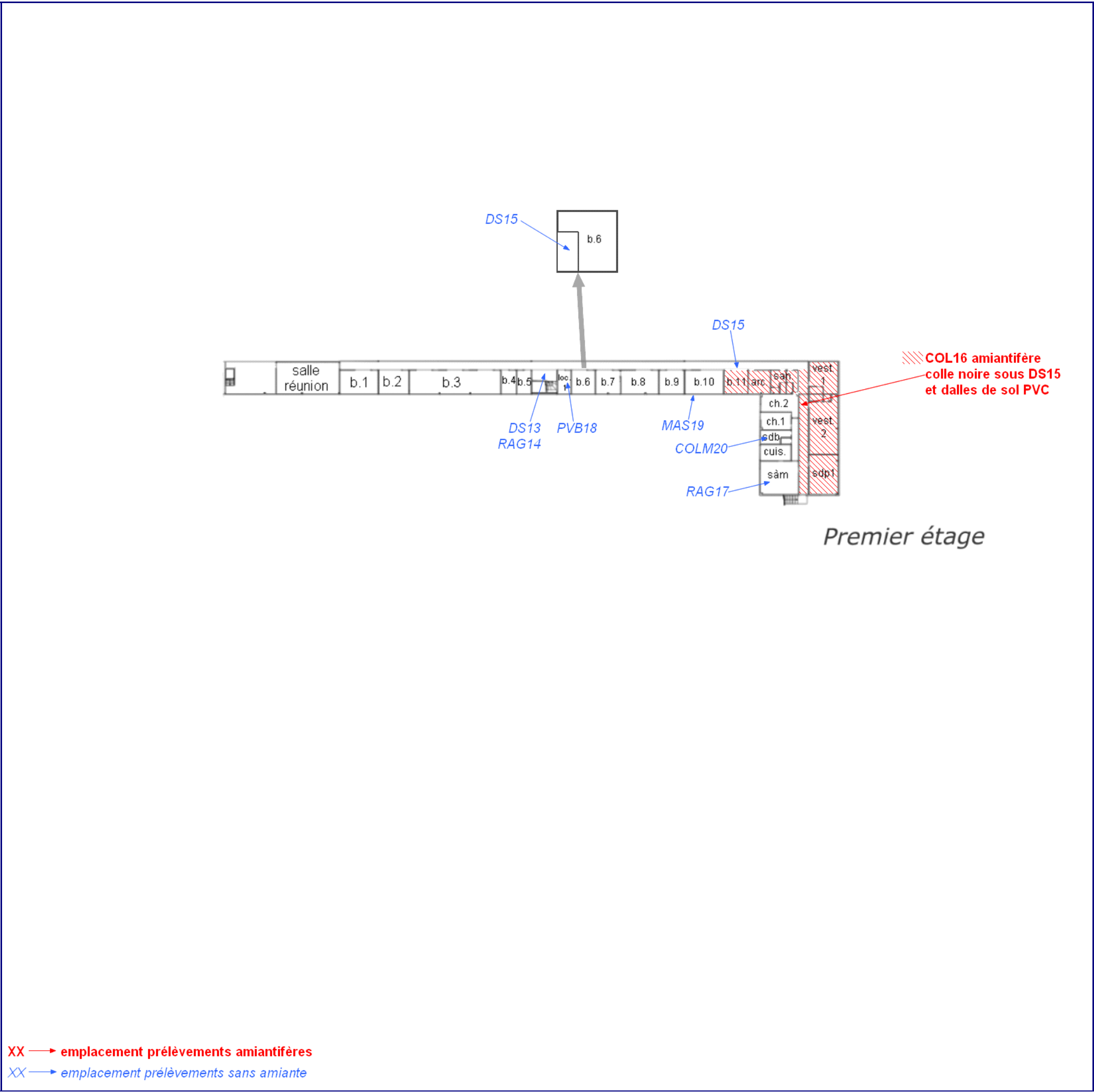
DIAGNOSTIC AMIANTE AVANT DEMOLITION	
Immeuble diagnostiqué Bâtiment commercial "Castorama" V2 après investigations des zones non accessibles auparavant	
92 rue Victor Hugo	
LILLE- HELLEMES	
date du diagnostic	31 Août et 3 Septembre 2021 et 26 juin 2023
numéro de dossier - date	A 371506 du 19/07/2023

Plan masse & extérieur	
SCHEMA 1 / 4	
DENOMINATION DES BATIMENTS ZONE DIAGNOSTIQUEE	
croquis d'après plan cadastral	
diagnostic réalisé par	DIAGTIM [®]
17, Breteuil, av. de Mormal 59 800 LILLE	
tél. : 03 20 88 44 01	



DIAGNOSTIC AMIANTE	
AVANT DEMOLITION	
Immeuble diagnostiqué	
Batiment commercial "Castorama"	
V2 après investigations des zones non accessibles auparavant	
92 rue Victor Hugo	
LILLE- HELLEMES	
date du diagnostic	
31 Août et 3 Septembre 2021 et 26 juin 2023	
numéro de dossier - date	
A 371506 du 19/07/2023	

Rez-de-chaussée & mezzanine	
SCHEMA 2 / 4	
LOCALISATION DES PRELEVEMENTS ET DES ELEMENTS AMIANTIFERES	
croquis d'après plan fourni	
diagnostic réalisé par	
DIAGTIM®	
17, Breteuil, av. de Mormal	
59 800 LILLE	
tél. : 03 20 88 44 01	



DIAGNOSTIC AMIANTE
AVANT DEMOLITION

Immeuble diagnostiqué

Bâtiment commercial "Castorama"

V2 après investigations des zones
non accessibles auparavant

92 rue Victor Hugo

LILLE- HELLEMMES

date du diagnostic

31 Août et 3 Septembre 2021 et 26 juin 2023

numéro de dossier - date

A 371506
du 19/07/2023

1er étage

SCHEMA 3 / 4

LOCALISATION DES PRELEVEMENTS ET DES
ELEMENTS AMIANTIFERES

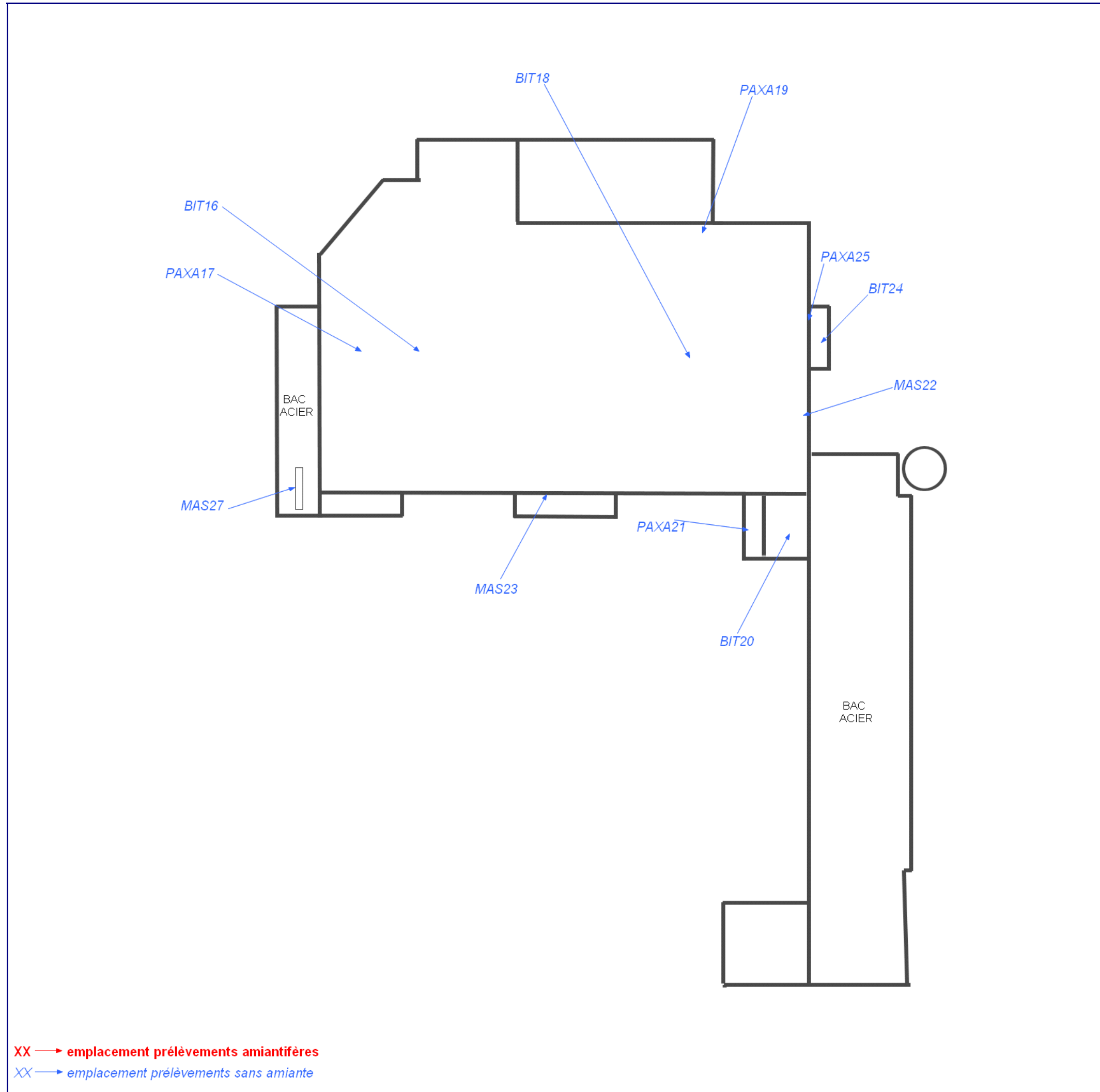
croquis d'après plan fourni

diagnostic réalisé par

DIAGTIM®

17, Breteuil, av. de Mormal
59 800 LILLE
tél. : 03 20 88 44 01

DIAGTIM
17, Breteuil, av. de Mormal
59 800 LILLE
tél. : 03 20 88 44 01



vendredi 21 juillet 2023

DIAGNOSTIC AMIANTE AVANT DEMOLITION	
Immeuble diagnostiqué Bâtiment commercial "Castorama" V2 après investigations des zones non accessibles auparavant	
92 rue Victor Hugo	
LILLE- HELLEMES	
date du diagnostic 31 Août et 3 Septembre 2021 et 26 juin 2023	
numéro de dossier - date	A 371506 du 19/07/2023

Couverture	
SCHEMA 4 / 4	
croquis d'après plan fourni	
diagnostic réalisé par	DIAGTIM [®] 17, Breteuil, av. de Mormal 59 800 LILLE tél. : 03 20 88 44 01

DIAGTIM
Secrétariat

17 Résidence Breteuil - Avenue Mormal
59800 LILLE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-051424-01 Date d'émission de rapport : 08/09/2021 17:09 Page 1/5
Dossier N° : 21NM038719 Date de réception : 02/09/2021 Date d'analyse : 06/09/2021
Référence dossier Client:EPF NPDC CASTORAMA 92 RUE V. HUGO LILLE-HELEMMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	CAST1 MAG RDC RES 1 / / résine jaune - couche à analyser : résine seulement	Matériau dur (gris) ; matériau dur (beige)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (1)	CAST1 MAG RDC RES 2 / / résine jaune - couche à analyser : résine seulement	Matériau dur de type résine (jaune) ; matériau dur (gris)	MET * / YT6K	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	CAST1 MAG RDC PLAQ 3 / / plaque plâtreuse sur poteau métallique - couche à analyser : plaque plâtreuse seulement	Matériau (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (fibreuse) (blanc)	MET * / YT6K	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	CAST1 MAG RDC END 4 / / enduit plâtreux entre plaques couche à analyser : enduit plâtreux seulement	Matériau (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
005	CAST1 MAG RDC PCF 5 / / porte coupe-feu cartonné - couche à analyser : porte coupe-feu seulement	Matériau (fibreuse) (blanc) + (beige)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
006 (1)	CAST1 MAG RDC MAS 6 / / mastic entre la menuiserie et le bardage métallique - couche à analyser : mastic seulement	Matériau de type peinture (blanc) en traces ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau (pulvérulent) (noir)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-051424-01

Date d'émission de rapport : 08/09/2021 17:09

Page2/5

Dossier N° : 21NM038719

Date de réception : 02/09/2021

Date d'analyse : 06/09/2021

Référence dossier Client:EPF NPDC CASTORAMA 92 RUE V. HUGO LILLE-HELEMMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
007 (1)	CAST1 MAG RDC DS 7 / / dalles de sol beiges - couche à analyser : dalles de sol seulement	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (beige) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) en traces	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
008 (1)	CAST1 MAG RDC RAG 8 / / ragréage sous (DS7) - couche à analyser : ragréage seulement	Matériau (beige) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) ; matériau de type colle bitumineux (noir) en traces ; matériau (gris) (foncé)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
009 (1)	CAST1 MAG RDC COLS 9 / / colle de carrelage au sol marbré rectangulaire - couche à analyser : colle de carrelage au sol seulement	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (granulaire) (gris) ; matériau de type peinture (blanc)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	CAST1 MAG RDC COLPLI 10 / / colle de plinthes marron rectangulaires - couche à analyser : colle de plinthes seulement	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau semi-dur (blanc)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	CAST1 MAG RDC KLI 11 / / bande calicot et colle entre parois type placoplâtre - couche à analyser : bande calicot et colle seulement	Matériau (beige) ; matériau semi-dur (blanc) ; matériau souple fibreuse de type papier, carton (blanc)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-051424-01 Date d'émission de rapport : 08/09/2021 17:09 Page3/5
Dossier N° : 21NM038719 Date de réception : 02/09/2021 Date d'analyse : 06/09/2021
Référence dossier Client:EPF NPDC CASTORAMA 92 RUE V. HUGO LILLE-HELEMMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012 (1)	CAST1 MAG RDC MAP 12 / / colle "map" derrière plaques type placoplâtre - couche à analyser : colle "map" seulement	Matériau semi-dur (collant) (beige) ; matériau de type polystyrène (blanc)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013 (1)	CAST1 ADM 1 DS 13 / / dalles de sol beiges - couche à analyser : dalles de sol seulement	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) (foncé) ; matériau (blanc)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014 (1)	CAST1 ADM 1 RAG 14 / / ragréage sous (DS3) , moquette et lé PVC - couche à analyser : ragréage seulement	Matériau semi-dur de type dalle de sol (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type ragréage (rose) (foncé) ; matériau (blanc)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	CAST1 ADM 1 DS 15 / / dalles de sol vertes mabrées - couche à analyser : dalles de sol seulement	Matériau semi-dur de type dalle de sol (vert)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016 (2)	CAST1 ADM 1 COL 16 / / colle sous (DS15) et dalles de sol PVC - couche à analyser : colle seulement	Matériau de type colle bitumineux (noir)	MOLP * / ZBQ7	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
017 (1)	CAST1 ADM 1 RAG 17 / / ragréage sous lé PVC - couche à analyser : ragréage seulement	Matériau de type colle (jaune) en traces ; matériau semi-dur de type ragréage (granulaire) (gris)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Eurofins Cebat SAS
Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-051424-01 Date d'émission de rapport : 08/09/2021 17:09 Page4/5
Dossier N° : 21NM038719 Date de réception : 02/09/2021 Date d'analyse : 06/09/2021
Référence dossier Client:EPF NPDC CASTORAMA 92 RUE V. HUGO LILLE-HELEMMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018 (1)	CAST1 ADM 1 PVB 18 / / pare-vapeur bitumineux au-dessus du faux-plafond - couche à analyser : pare-vapeur bitumineux seulement	Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) + (bitumineux) (noir) ; matériau fibreux de type isolant (jaune)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019	CAST1 ADM FAC MAS 19 / / mastic entre la menuiserie et le bardage métallique - couche à analyser : mastic seulement	Matériau (pulvérulent) (marron) ; matériau souple de type mastic (gris) ; matériau (beige)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020 (1)	CAST1 ADM 1 COLM 20 / / colle de carrelage mural marron 15x15 au dessus de la baignoire et du lavabo - couche à analyser : colle de carrelage mural seulement	Matériau dur de type carrelage, faïence (beige) ; matériau dur de type ciment-colle (beige) ; matériau (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.
- (2) Les fibres d'amiante ont été détectées dans « la colle bitumineuse noire ». Les autres matériaux décrits simultanément ne peuvent pas être séparés et analysés séparément, en conséquence, en raison du risque d'intercontamination, le résultat d'analyse est rendu sur l'ensemble de la couche.

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

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

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

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

Eurofins Cebat SAS
Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-051424-01 Date d'émission de rapport : 08/09/2021 17:09 Page5/5
Dossier N° : 21NM038719 Date de réception : 02/09/2021 Date d'analyse : 06/09/2021
Référence dossier Client:EPF NPDC CASTORAMA 92 RUE V. HUGO LILLE-HELEMMES

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

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

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

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Estelle Riberon
Cheffe de Groupe

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

Eurofins Cebat SAS
Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE
Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr



DIAGTIM
Secrétariat

17 Résidence Breteuil - Avenue Mormal
59800 LILLE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-052400-01 Date d'émission de rapport : 14/09/2021 7:05 Page 1/2
Dossier N° : 21NM039152 Date de réception : 07/09/2021 Date d'analyse : 10/09/2021
Référence dossier Client:EPF NPDC CASTORAME 92 RUE VICTOR HUGO À HELEMMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	CAST2 STOCK RDC RES 21 / / résine jaune - couche à analyser : résine seulement	Matériau dur de type résine (gris) (clair)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002 (1) (2)	CAST2 STOCK RDC PEINT 22 / / peinture lisse sous cheneaux - couche à analyser : peinture seulement	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur (orange) + (marron) en traces	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	CAST2 CAMP 1 DS 23 / / dalles de sol beiges 30x30 - couche à analyser : dalles de sol seulement	Matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
004	CAST2 CAMP 1 COL 24 / / colle noire sous (DS23) - couche à analyser : colle noire seulement	Matériau de type colle bitumineux (noir)	MOLP * / LJL4	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
005	CAST2 CAMP 1 MAS 25 / / mastic entre menuiserie en aluminium et poutres métalliques - couche à analyser : mastic seulement	Matériau souple de type mastic (gris)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES
F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°
1- 1935
Portée disponible sur
www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-052400-01

Date d'émission de rapport : 14/09/2021 7:05

Page 2/2

Dossier N° : 21NM039152

Date de réception : 07/09/2021

Date d'analyse : 10/09/2021

Référence dossier Client: EPF NPDC CASTORAME 92 RUE VICTOR HUGO À HELEMMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006	CAST2 CAMP 1 COLS 26 / / colle de carrelage au sol beige 30x30 sur (DS23) - couche à analyser : colle de carrelage au sol seulement	Matériau (gris) (foncé) en traces ; matériau dur de type ciment-colle (beige) (clair)	MET * / J8CP	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
 (2) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.

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

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

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

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

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

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

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Estelle Riberon
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

DIAGTIM
Secrétariat

17 Résidence Breteuil - Avenue Mormal
59800 LILLE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-051404-01

Date d'émission de rapport : 08/09/2021 14:14

Page 1/2

Dossier N° : 21NM038720

Date de réception : 02/09/2021

Date d'analyse : 06/09/2021

Référence dossier Client:EPF NPDC CASTORAMA 92 RUE V. HUGO LILLE-HELEMMES (enrobés)

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	CAST EXT ENR 1 / / enrobés voirie - couche à analyser : enrobés seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé granulats et liant hydrocarboné (noir) (visiblement monocouche) ; matériau (blanc)	MET / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
002	CAST EXT ENR 2 / / enrobés voirie - couche à analyser : enrobés seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé granulats et liant hydrocarboné (noir) (visiblement monocouche) ; matériau (blanc)	MET / TNU6	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
003	CAST EXT ENR 3 / / enrobés voirie - couche à analyser : enrobés seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé granulats et liant hydrocarboné (noir) (visiblement monocouche) ; matériau (gris)	MET / J8CP	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
004	CAST EXT ENR 3 / / enrobés parking - couche à analyser : enrobés seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) (noir) (visiblement monocouche) ; matériau semi-dur (gris) ; matériau (blanc)	MET / J8CP	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées
005	CAST EXT ENR 5 / / enrobés parking - couche à analyser : enrobés seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé granulats et liant hydrocarboné (noir) (visiblement monocouche)(i)	MET / LY3V	1 / 2	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées

Observation(s) couche(s)

(i) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-21-NM-051404-01

Date d'émission de rapport : 08/09/2021 14:14

Page 2/2

Dossier N° : 21NM038720

Date de réception : 02/09/2021

Date d'analyse : 06/09/2021

Référence dossier Client: EPF NPDC CASTORAMA 92 RUE V. HUGO LILLE-HELEMMES (enrobés)

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

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

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

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

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et au LAB GTA 44, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par META indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

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

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



Julien Garcia
Tech. Analyste Microscopie

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai.

Eurofins Cebat SAS

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

DIAGTIM

Secrétariat

17 Résidence Breteuil - Avenue Mormal
59800 LILLE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-NM-085317-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 11:42

Page 1/5

Dossier N° : 23NM026266

Date de réception : 30/06/2023

Date d'analyse : 30/06/2023

Référence dossier Client: EPF HDF CASTORAMA BD DE LEZENNES HELLEMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	CAST1 EXT PARK DS 3 / / dalles de sol beiges en débris sur colle noire (COL4) et enrobé - couche à analyser : dalles de sol seulement	Matériau de type colle bitumineux (noir) (fibreux) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (beige) ; matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau (marron)	MOLP * / QSA7	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
002	CAST1 EXT PARK COL 4 / / colle noire sous dalles de sol (DS3) et sur enrobé - couche à analyser : colle noire seulement	Matériau de type colle bitumineux (noir) (fibreux)	MOLP * / QSA7	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau semi-dur de type dalle de sol (beige)	- * /-	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *
003	CAST1 RDC RDC JPC 11 / / joint plat cartonné sur bride et en dépôt - couche à analyser : joint plat cartonné seulement	Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (beige)	MOLP * / QSA7	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau (noir) ; matériau semi-dur (marron)	- * /-	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *
004	CAST1 RDC JPC 12 / / joint plat cartonné sur bride - couche à analyser : joint plat cartonné seulement	Matériau semi-dur de type joint (fibreuse) (beige)	MOLP * / QSA7	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
		Matériau (gris) (brillant) ; matériau (pulvérulent) (marron)	- * /-	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *
005 (1) (2)	CAST1 RDC PEINT 13 / / peinture texturée sur tuyaux rouges - couche à analyser : peinture seulement	Matériau de type peinture (rouge) (poudreuse) ; matériau semi-dur (marron)	MET * / T9KW	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *

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

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-NM-085317-01 Date d'émission de rapport : 03/07/2023 11:42 Page 2/5
 Dossier N° : 23NM026266 Date de réception : 30/06/2023 Date d'analyse : 30/06/2023
 Référence dossier Client: EPF HDF CASTORAMA BD DE LEZENNES HELLEMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
006 (1)	CAST1 RDC PEINT 14 / / peinture texturée sur tuyaux bleus - couche à analyser : peinture seulement	Matériau de type peinture (bleu) + (blanc) ; matériau semi-dur (gris)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
007	CAST1 1 DS 15 / / dalles de sol vertes marbrées - couche à analyser : dalles de sol seulement	Matériau semi-dur de type dalle de sol (vert)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau de type colle (jaune) ; matériau semi-dur de type mastic (rose) en traces	- * / -	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *
008	CAST1 TOIT BIT 16 / / bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine - couche à analyser : bitume en lé seulement	Matériau souple bitumineux (noir) (fibveux) (granulaire) (collant)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	- * / -	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *
009	CAST1 TOIT PAXA 17 / / paxalumin en remonté d'étanchéité - couche à analyser : paxalumin seulement	Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibveux) (collant)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
010	CAST1 TOIT BIT 18 / / bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine - couche à analyser : bitume en lé seulement	Matériau souple bitumineux (noir) (fibveux) (granulaire) (collant)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau fibreux de type isolant (jaune)	- * / -	- / - *	- *	Couche(s) non concernée(s) par la demande *
011	CAST1 TOIT PAXA 19 / / paxalumin en remonté d'étanchéité - couche à analyser : paxalumin seulement	Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibveux) (collant)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-NM-085317-01 Date d'émission de rapport : 03/07/2023 11:42 Page 3/5
 Dossier N° : 23NM026266 Date de réception : 30/06/2023 Date d'analyse : 30/06/2023
 Référence dossier Client: EPF HDF CASTORAMA BD DE LEZENNES HELLEMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
012	CAST1 TOIT BIT 20 / / bitume en lé en étanchéité de couverture sur isolant laine - couche à analyser : bitume en lé seulement	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) (granulaire) (collant)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013	CAST1 TOIT PAXA 21 / / paxalumin en remonté d'étanchéité - couche à analyser : paxalumin seulement	Matériau de type aluminium (gris) (brillant) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) (collant)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014 (1)	CAST1 TOIT MAS 22 / / mastic entre tôles métalliques sur têtes de murs - couche à analyser : mastic seulement	Matériau souple de type mastic (blanc) (transparent) ; matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau (blanc) en traces	MET * / T9KW	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015 (1)	CAST1 TOIT MAS 23 / / mastic entre tôles métalliques sur têtes de murs - couche à analyser : mastic seulement	Matériau (pulvérulent) (noir) + (gris) ; matériau souple de type mastic (gris)	MET * / OT78	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	CAST1 TOIT BIT 24 / / bitume en lé en étanchéité de couverture sur béton - couche à analyser : bitume en lé seulement	Matériau souple bitumineux (noir) (fibreux) (granulaire) (collant)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017 (3)	CAST1 TOIT PAXA 25 / / paxalumin en remonté d'étanchéité - couche à analyser : paxalumin seulement	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau de type aluminium (gris) ; matériau souple bitumineux (noir) (fibreux)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

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

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-NM-085317-01 Date d'émission de rapport : 03/07/2023 11:42 Page 4/5
 Dossier N° : 23NM026266 Date de réception : 30/06/2023 Date d'analyse : 30/06/2023
 Référence dossier Client: EPF HDF CASTORAMA BD DE LEZENNES HELLEMES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018	CAST1 RDC PEINT 26 / / peinture texturée sur cuve - couche à analyser : peinture seulement	Matériau de type peinture (poudreux) (gris)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
019 (1)	CAST1 TOIT MAS 27 / / mastic sur verrière entre vitres et aluminium - couche à analyser : mastic seulement	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau souple de type mastic (noir)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
020 (1)	CAST1 RDC JOINT 28 / / joint noir sur bride de cuve - couche à analyser : joint seulement	Matériau (blanc) en traces ; matériau souple de type joint (noir)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
021	CAST1 RDC PEINT 29 / / peinture texturée sur cuve - couche à analyser : peinture seulement	Matériau (pulvérulent) (noir) ; matériau de type peinture (blanc) + (de différentes couleurs)	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Les différentes couches décrites de manière commune sont techniquement inséparables.
- (2) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (3) Le matériau de type aluminium est un matériau qui, par nature, ne contient pas d'amiante.

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

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

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

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

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-NM-085317-01

Date d'émission de rapport : 03/07/2023 11:42

Page 5/5

Dossier N° : 23NM026266

Date de réception : 30/06/2023

Date d'analyse : 30/06/2023

Référence dossier Client: EPF HDF CASTORAMA BD DE LEZENNES HELLEMES

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

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

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

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

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

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



Estelle Riberon
Cheffe de Groupe

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

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

Bâtiment B1, 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

DIAGTIM

Secrétariat

17 Résidence Breteuil - Avenue Mormal
59800 LILLE

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-NM-085765-01	Date d'émission de rapport : 04/07/2023 17:12	Page 1/3
Dossier N° : 23NM026270	Date de réception : 30/06/2023	Date d'analyse : 01/07/2023
Référence dossier Client: EPF HDF CASTORAMA BD DE LEZENNES HELLEMMES (enrobé)		

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	CAST1 EXT PARK ENR 1 / / revêtement bitumineux rouge de parking - couche à analyser : partie bitume seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	- *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *
002 (1)	CAST1 EXT PARK ENR 2 / / revêtement bitumineux noir de parking - couche à analyser : partie bitume seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	- *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *
003 (1)	CAST1 EXT PARK ENR 5 / / revêtement bitumineux noir de parking - couche à analyser : partie bitume seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	- *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *
004 (1)	CAST1 EXT PARK ENR 6 / / revêtement bitumineux rouge de parking - couche à analyser : partie bitume seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	- *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-NM-085765-01 Date d'émission de rapport : 04/07/2023 17:12 Page 2/3
 Dossier N° : 23NM026270 Date de réception : 30/06/2023 Date d'analyse : 01/07/2023
 Référence dossier Client: EPF HDF CASTORAMA BD DE LEZENNES HELLEMES (enrobé)

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
005 (1)	CAST1 EXT PARK ENR 7 / / revêtement bitumineux noir de parking - couche à analyser : partie bitume seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	- *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *
006 (1)	CAST1 EXT COUR ENR 8 / / revêtement bitumineux de voirie - couche à analyser : partie bitume seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	- *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *
007 (1)	CAST1 EXT COUR ENR 9 / / revêtement bitumineux de voirie - couche à analyser : partie bitume seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	- *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *
008 (1)	CAST1 EXT COUR ENR 10 / / revêtement bitumineux de voirie - couche à analyser : partie bitume seulement	Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) liant hydrocarboné	MET * / EJ8F	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur bitumineux de type enrobé (visiblement monocouche) granulats (gris)	- *	- / - *	- *	Composant non concerné par la demande du client *

Observation(s) échantillon(s)

(1) Les résultats du présent rapport sont rendus sous accréditation (attestation d'accréditation n° 1-5597) et hors du champs réglementaire français.

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

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

Bâtiment B1 , 1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur

www.cofrac.fr

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-23-NM-085765-01

Date d'émission de rapport : 04/07/2023 17:12

Page3/3

Dossier N° : 23NM026270

Date de réception : 30/06/2023

Date d'analyse : 01/07/2023

Référence dossier Client:EPF HDF CASTORAMA BD DE LEZENNES HELLEMES (enrobé)

Traitement par une méthode interne (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-MOLP-WO24083**) en vue d'une identification des fibres au Microscope Optique à Lumière Polarisée (**MOLP**) selon le guide **HSG 248 - annexe 2**.

Traitement par une méthode interne (**modes opératoires T-PE-WO63769 et T-PM-WO22725**) en vue d'une identification de fibres au Microscope Electronique à Transmission (**MET**) selon parties utiles de la norme **NFX 43-050** et **IMA** « Principes pétrographiques et de classification minéralogique ».

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

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

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

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

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

NB 6 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 3 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante naturellement présent dans les matériaux et produits manufacturés.

Le présent rapport ne concerne que la partie « liant » de la couche suite au traitement de la demande d'essai. Il ne peut être considéré comme conforme à l'arrêté du 1er octobre 2019 que lorsque, des résultats d'essais accrédités antérieurs pour l'autre composant « granulat » relatifs à l'échantillon sont produits conjointement ou lorsque des informations relatives à partie « granulaire » démontrent l'absence de fibres d'amiante (cf. note du COFRAC de 30 novembre 2021).

NB 7 : En application de l'annexe I de l'arrêté du 1er octobre 2019, si au moins l'une des préparations met en évidence la présence d'amiante, il est conclu à la détection d'amiante sur l'échantillon. Sinon, il est conclu à la non détection de fibre d'amiante



Vanessa Collet
Cheffe de Groupe

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 3 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *.

Eurofins Analyses Pour Le Bâtiment Nord-Ouest CEBAT

Bâtiment B1 ,1294, rue Achille PERES

F-59640 Dunkerque, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 3 28 69 72 90 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/

S.A.S. au capital de 7 500€ RCS DUNKERQUE SIRET 441 675 451 00054 TVA FR60 441 675 451 APE 7112B

ACCREDITATION N°

1- 1935

Portée disponible sur
www.cofrac.fr



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 4932 Version 004

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

Madame RENVERSEZ Sophie

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 06/07/2022 - Date d'expiration : 05/07/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 06/07/2022 - Date d'expiration : 05/07/2029
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 13/10/2021 - Date d'expiration : 12/10/2028
Termites	Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment - France métropolitaine Date d'effet : 18/11/2021 - Date d'expiration : 17/11/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégore, le 07/07/2022.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur

Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégore

CPE DI DR 11 rev18



CERTIFICAT AFNOR CERTIFICATION

Accréditation Cofrac n°42057 Certification de Personnes, portée disponible sur www.cofrac.fr et selon l'arrêté du 24 décembre 2021 déléguant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Julien NIZBI
Directeur Général

AFNOR CERTIFICATION
11 rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
certification-personnes@afnor.org
+33 (0)1 41 62 80 00

Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 0713 Version 004

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

Monsieur LACROIX Gino

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 06/07/2022 - Date d'expiration : 05/07/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 06/07/2022 - Date d'expiration : 05/07/2029
Gaz	Etat de l'installation intérieure gaz Date d'effet : 16/03/2020 - Date d'expiration : 15/03/2027

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégore, le 07/07/2022.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur

Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégore

CPE DI DR 11 rev18



Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 3724 Version 004

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

Monsieur LAAOIR Nordine

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 27/07/2022 - Date d'expiration : 26/07/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 27/07/2022 - Date d'expiration : 26/07/2029

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégore, le 01/08/2022.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur

Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégore

CPE DI DR 11 rev18



CERTIFICAT DE COMPETENCES Diagnosticueur immobilier certifié

DEKRA Certification certifie que Monsieur

Jordan CAREME

est titulaire du certificat de compétences N°DT19950 pour :

Constat de risque d'exposition au plomb du 02/06/2022 au 01/06/2029

Arrêté du 24 décembre 2021 déléguant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Diagnostic amiante sans mention du 24/06/2022 au 23/06/2029

Arrêté du 24 décembre 2021 déléguant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Diagnostic amiante avec mention du 30/03/2023 au 23/06/2029

Arrêté du 24 décembre 2021 déléguant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Etat relatif à la présence de termites (France Métropolitaine) du 13/06/2022 au 12/06/2029

Arrêté du 24 décembre 2021 déléguant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Diagnostic de performance énergétique du 18/06/2022 au 15/06/2029

Arrêté du 24 décembre 2021 déléguant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Etat de l'installation intérieure de gaz du 13/06/2022 au 12/06/2029

Arrêté du 24 décembre 2021 déléguant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Etat de l'installation intérieure d'électricité du 24/06/2022 au 23/06/2029

Arrêté du 24 décembre 2021 déléguant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.

Ces compétences répondent aux exigences de compétences définies en vertu du code de la construction et de l'habitat art. L2714 et suivants, R271.

Le titulaire est autorisé à exercer les missions de diagnostic technique et d'assistance aux propriétaires pour les diagnostics réglementaires. La présente certification est délivrée en vertu de la certification.

Ce certificat est valable à condition que les résultats des divers audits de surveillance soient présentés satisfaisants.

Yvan MANGUY
Directeur Général
Le Plessis-Robinson, le 12/04/2023

DEKRA Certification

DEKRA Certification SAS - www.dekra-certification.fr
Immeuble La Bourdonnière - Porte 1 - Rue de la Bourdonnière - 92330 Le Plessis-Robinson - France

Le non-respect des clauses contractuelles peut rendre ce certificat inopérant.

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

DEKRA Certification

MAF Mutuelle des Architectes Assurances ATTESTATION D'ASSURANCE 2023

SARL SOPHIE RENVERSEZ ARCHITECTURE
Société d'Architecture

Avenue de Mormal
17 Residence Breteuil
93800 LILLE
France

Paris, le 01 janvier 2023

ATTESTATION D'ASSURANCE ARCHITECTE

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

N° d'identification : 260400D/109
N° d'inscription national à l'Ordre : 151421
Une police N° : 155128/B

couvrant la responsabilité qui peut être engagée à raison des actes qu'il/elle accomplit à titre professionnel ou des actes de ses préposés du 01/01/2023 au 31/12/2023

N° d'édition d'attestation : 20231001670

La garantie du contrat s'applique aux opérations réalisées en France métropolitaine et dans les départements d'outre-mer et dont le coût prévisionnel des travaux hors honoraires n'excède pas 30 000 000,00 € hors taxes sous réserve qu'un Contrat Collectif de Responsabilité Décennale bénéficiant à l'adhérent soit souscrit pour les opérations dont le coût prévisionnel des travaux est égal ou supérieur à 20 000 000,00 € hors taxes.

Fait à Paris, le 01 janvier 2023

La Mutuelle des Architectes Français assurances

Cette police soussignée en vertu de la loi n° 77-2 du 3 janvier 1977 sur l'architecture et par la loi n° 78-12 du 4 janvier 1978 relative à la responsabilité et à l'assurance dans le domaine de la construction, elle est conforme aux exigences de l'article 16 de la loi n° 77-2 du 3 janvier 1977 sur l'architecture ainsi qu'aux clauses-type énoncées à l'annexe 1 de l'article A. 243-1 du code des assurances. La présente attestation ne peut engager la société d'assurance au-delà des conditions et limites du contrat souscrit elle est limitée.

Certificat de compétences Diagnosticueur Immobilier

N° CPDI 6276 Version 001

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

Monsieur BOUKRA Yacine

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

Amiante avec mention	Amiante Avec Mention Date d'effet : 31/05/2022 - Date d'expiration : 30/05/2029
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 31/05/2022 - Date d'expiration : 30/05/2029

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.
Edité à Saint-Grégore, le 02/02/2022.

I.Cert
Institut de Certification

Certification de personnes
Diagnosticueur

Portée disponible sur www.icert.fr
Parc d'Affaires, Espace Performance – Bât K – 35760 Saint-Grégore

CPE DI DR 11 rev18



06/09/2012

Contrat d'assurance des responsabilités professionnelles des architectes

CONVENTION SPECIALE
« DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS »

Aux conditions générales du 21 mars 2007 qui précèdent et à la convention spéciale qui suit, la MAF assure :

SARL SOPHIE RENVERSEZ ARCHITECTURE
Société d'Architecture
93000 LILLE

N° d'attestation : 260400D/109
N° de contrat : 155128/B
N° d'exégement : 13 43A3

Article 1 - Objet de la garantie

La garantie s'applique aux conséquences pécuniaires des responsabilités professionnelles encourues par l'adhérent à l'occasion de missions sans exécution de travaux confiées par des propriétaires, des acquéreurs ou des preneurs de biens immobiliers et constatant en l'établissement d'états, de diagnostics ou de constats techniques prévus par les textes législatifs ou réglementaires, en dehors de toute intervention dans la maîtrise d'ouvrage.

Article 2 - Conditions d'application de la garantie

L'assurance des missions nécessite l'obtention d'une certification de compétences ou d'un agrément particulier, la garantie est subordonnée à la validité de cette certification ou de cet agrément pendant la période de leur exécution.

Article 3 - Montant de la garantie

A l'index 100 au 30 juin 2007

NATURE DES DOMMAGES GARANTIS	Montant de la garantie par sinistre	Montant de la garantie par année d'assurance
dommages corporels	4 500 000,00 €	13 500 000,00 €
- dont dommages corporels résultant d'une exposition à l'amiante	300 000,00 €	900 000,00 €
dommages matériels et immatériels	1 750 000,00 €	5 250 000,00 €
- dont dommages immatériels non consécutifs	800 000,00 €	1 500 000,00 €

Le montant total de la garantie ne peut excéder 4 700 000,00 € par sinistre, tous dommages confondus.

04-04-2007 1/3 21-03-2007