

Références : A23B243B/002-1/DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES  
CRISES/AMI\_TRAV/ECO  
Date d'édition : 22/05/2024  
Contrat N° : A23-B-2024-008M/1

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

### DESIGNATION DU BATIMENT

Dénomination du bâtiment: DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE  
CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES  
Fonction principale du bâtiment: ADMINISTRATION  
Date du Permis de Construire: Non communiquée  
Adresse:  
30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER  
Propriété de:  
DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION  
DES CRISES



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

### CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

Signature

Le diagnostiqueur  
Etienne COUDERC

Date et Lieu d'établissement du rapport : 22/05/2024 à MONTPELLIER

Organisme: BUREAU ALPES CONTRÔLES  
N° SIREN/SIRET: 351 812 698/00667

Le présent rapport est établi par une personne  
dont les compétences sont certifiées par :  
Nom organisme certificateur :  
I.CERT  
Adresse de certification :  
Rue de la Terre Victoria  
Parc EDONIA - Bâtiment G  
35760 Saint-Grégoire

Nom du diagnostiqueur : COUDERC Etienne  
N° de certification : CPDI 6071  
Date d'obtention : 12/07/2021

Ce rapport ne doit être reproduit qu'intégralement

L'obligation est faite au propriétaire de l'immeuble bâti concerné par la mission de repérage de conservation et de transmission de ce rapport, conformément aux exigences de l'article 11 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

### Diffusion :

Monsieur RHEIN Olivier olivier.rhein@interieur.gouv.fr

## SOMMAIRE

A. INFORMATIONS GENERALES.....	2
B. CONCLUSION.....	3
C. DESCRIPTION DE LA MISSION.....	8
ANNEXE - CROQUIS.....	10
ANNEXE - PHOTOS.....	19
ANNEXE - PROCÈS VERBAUX D'ANALYSES.....	32
ANNEXE - ESTIMATION DE LA QUANTIFICATION AMIANTE.....	33
ANNEXE - RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ.....	35
ANNEXE - ANCIENS RAPPORTS.....	37
ANNEXE - COPIE DU CERTIFICAT DE COMPÉTENCE DE L'INTERVENANT.....	38
ANNEXE - COPIE DE L'ATTESTATION D'ASSURANCE.....	39

<b>A. INFORMATIONS GENERALES</b>	
<b>A.1 DESIGNATION DU BATIMENT</b>	
<b>Dénomination du bâtiment :</b> DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES <b>Fonction principale du bâtiment :</b> ADMINISTRATION <b>Date du Permis de Construire:</b> Non communiquée <b>Adresse:</b> 30 RUE JULES GUESDE SECURITE CIVILE 34080 MONTPELLIER <b>Propriété de:</b> DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES	
<b>A.2 DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE</b>	
<b>Nom:</b> DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES <b>Adresse:</b> 30 RUE JULES GUESDE SECURITE CIVILE 34080 MONTPELLIER <b>Qualité:</b> Propriétaire	<b>Documents remis:</b> Néant <b>Moyens mis à disposition:</b> Néant <b>Le programme de repérage a été défini et validé par le donneur d'ordre via l'offre de contrat.</b>
<b>A.3 EXECUTION DE LA MISSION</b>	
<b>Rapport N°:</b> A23B243B/002-1/DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES/AMI_TRAV/ECO <b>Le repérage a été réalisé le:</b> 07/05/2024 <b>Correspondant:</b> M RHEIN Olivier	<b>Date d'émission du rapport:</b> 22/05/2024 <b>Date de commande:</b> 11/04/2024 <b>Laboratoire d'Analyses :</b> EUROFINS - ASCAL 2 rue Chanoine Ploton CS 40265 42016 SAINT ETIENNE Accréditation N° 1- 1591
<b>A.4 REFERENCE REGLEMENTAIRE</b>	
<b>- Arrête du 16 juillet 2019 modifié par l'arrêté du 23 janvier 2020</b> <b>- Bases du programme de repérage : annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019</b> <b>- Décret n°2017-899 du 9 mai 2017</b> <b>- Norme NF X46-020 du 05/08/2017</b>	

## B. CONCLUSION

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

### Remarques

**Compte tenu de l'inaccessibilité en l'état actuel de certains matériaux : Investigations approfondies complémentaires :**

- - Réseaux enterrés,
  - Réseaux emmurés,

Une visite complémentaire pourra être programmée à la demande du maître d'ouvrage pendant les travaux afin de vérifier la présence et la nature exacte des matériaux qui pourraient être présents dans les parties non accessibles ou qui pourraient être mis à jour au cours des travaux.

### Descriptif des travaux

Rénovation énergétique comprenant :

- Isolation thermique par l'extérieur
- Flocage thermique
- Isolation des combles
- Changement de menuiseries
- Photovoltaïque + Couverture
- Installation pompe à chaleur / Ballons thermodynamique / VMC
- Relamping LED

<b>Liste des locaux visités</b>
Plan de Masse
Bâtiment A
Bâtiment A/RDC
Bâtiment A / RDC/Garage
Bâtiment A / RDC/Atelier
Bâtiment A / RDC/Sanitaires
Bâtiment A/R+1
Bâtiment A / R+1/Garage
Bâtiment A / R+1/Vestiaires 1
Bâtiment A / R+1/Vestiaires 2
Bâtiment A / R+1/Douches
Bâtiment A/R+2
Bâtiment A / R+2/Escalier
Bâtiment A / R+2/Circulation
Bâtiment A / R+2/Balcon à l'extrémité de la cicirculation
Bâtiment A / R+2/Bureau 1
Bâtiment A / R+2/Bureau 2
Bâtiment A / R+2/Bureau 3
Bâtiment A / R+2/Bureau 4
Bâtiment A / R+2/Bureau 5
Bâtiment A / R+2/Bureau 6
Bâtiment A / R+2/Bureau 7
Bâtiment A / R+2/Bureau 8
Bâtiment A / R+2/Bureau 9
Bâtiment A / R+2/Sanitaires
Bâtiment A/Combles
Bâtiment A/Façade Nord
Bâtiment A/Façade Est
Bâtiment A/Façade Ouest
Bâtiment A/Façade Sud
Bâtiment B
Bâtiment B/RDC
Bâtiment B / RDC/Atelier Plongeurs
Bâtiment B / RDC/Stockage Matériel
Bâtiment B / RDC/Douches
Bâtiment B / RDC/WC
Bâtiment B/R+1
Bâtiment B / R+1/Hall
Bâtiment B / R+1/Escalier
Bâtiment B / R+1/Musée
Bâtiment B / R+1/Bureau salle de réunion
Bâtiment B / R+1/Bureau Chambre d'alerte
Bâtiment B/R+2
Bâtiment B / R+2/Escalier
Bâtiment B / R+2/Local
Bâtiment B / R+2/Circulation
Bâtiment B / R+2/Salle de repos
Bâtiment B / R+2/Cuisine
Bâtiment B / R+2/Chambre 1
Bâtiment B / R+2/Chambre 2
Bâtiment B / R+2/Chambre 3
Bâtiment B/Combles
Bâtiment B/Façade Sud
Bâtiment B/Façade Ouest
Bâtiment B/Façade Nord

<b>Liste des éléments non visités</b>
sans objet

Liste des locaux et/ou éléments non concernés	
Bâtiment A / RDC/Chaufferie	
Bâtiment A / RDC/Local Pyrotechnique	
Bâtiment B / RDC/Local	

**Liste des matériaux contenant de l'amiante:**

Zone	Local	Element	Matériau	Justificatif
Bâtiment A / RDC	Garage	Poteaux	Coffrage perdu x3	Marquage
Bâtiment A / RDC	Sanitaires	Éléments associés à la toiture	Conduit de ventilation	Marquage
Bâtiment A / RDC	Sanitaires	Éléments associés à la toiture	Conduit de ventilation	Marquage
Bâtiment A / R+1	Garage	Poteaux	Coffrage perdu x3	Marquage
Bâtiment A / R+1	Garage	Menuiseries extérieures	Mastic	idem par analyse du prélèvement n°30
Bâtiment A / R+1	Garage	Menuiseries extérieures	Mastic	par analyse du prélèvement n°30
Bâtiment A / R+2	Circulation	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Conduit en amiante ciment dans placard	Document : DTA SOCOTEC 2004
Bâtiment A / R+2	Balcon à l'extrémité de la circulation	Menuiseries extérieures	Mastic	par analyse du prélèvement n°2
Bâtiment A	Combles	Plaques ondulées et planes	Plaque en fibres-ciment	par analyse du prélèvement n°4
Bâtiment A	Façade Nord	Façades lourdes y compris poteaux	Colle de faïence petits carreaux	par analyse du prélèvement n°32
Bâtiment A	Façade Nord	Menuiseries extérieures	Mastic blanc dur	par analyse du prélèvement n°8
Bâtiment A	Façade Nord	Menuiseries extérieures	Mastic noir souple	par analyse du prélèvement n°7
Bâtiment A	Façade Est	Façades lourdes y compris poteaux	Colle de faïence petits carreaux gris	par analyse du prélèvement n°6
Bâtiment A	Façade Est	Façades lourdes y compris poteaux	Colle de faïence petits carreaux	par analyse du prélèvement n°33
Bâtiment A	Façade Est	Façades lourdes y compris poteaux	Colle de faïence petits carreaux	idem par analyse du prélèvement n°33
Bâtiment B / RDC	Atelier Plongeurs	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité type compribande	par analyse du prélèvement n°18
Bâtiment B / RDC	Atelier Plongeurs	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité type compribande	par analyse du prélèvement n°17
Bâtiment B / RDC	Stockage Matériel	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité type compribande	idem par analyse du prélèvement n°18
Bâtiment B / RDC	Douches	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité type compribande	idem par analyse du prélèvement n°17
Bâtiment B	Combles	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Conduit en amiante ciment	Document : DTA SOCOTEC 2004

## Zone présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO)

N° ZPSO	Élément témoin	Ouvrage de référence	Sondages et prélèvements complémentaires (1)	Etendue de la localisation	ZPSO contenant de l'amiante
Z1	Coffrage perdu x3 (Matériau non prélevé)	Poteaux	Sondage(s) : S1	Bâtiment A - RDC - - * Garage - R+1 - - * Garage	Présence d'amiante (marquage du matériel)
Z2	P18: Joint d'étanchéité type compribande	Menuiseries extérieures		Bâtiment B - RDC - - * Atelier Plongeurs - - * Stockage Matériel	Présence d'amiante
Z3	P17: Joint d'étanchéité type compribande	Menuiseries extérieures	Sondage(s) : S2	Bâtiment B - RDC - - * Atelier Plongeurs - - * Douches	Présence d'amiante
Z4	P30: Mastic	Menuiseries extérieures	Sondage(s) : S3	Bâtiment A - R+1 - - * Garage	Présence d'amiante
Z5	P33: Colle de faïence petits carreaux	Façades lourdes y compris poteaux	Sondage(s) : S4	Bâtiment A - * Façade Est	Présence d'amiante

(1) La norme demande de doubler au minimum les prélèvements sur certains MPSCA.

(\*) Localisation des éléments de la zpsa.

## Liste des matériaux ne contenant pas d'amiante après analyses:

Zone	Local	Element	Matériau	N° prélèvement
Bâtiment A / R+1	Garage	Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité type compribande	31
Bâtiment A / R+2	Escalier	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	1
Bâtiment A / R+2	Balcon à l'extrémité de la circulation	Murs et cloisons maçonnés	Enduit peint	3
Bâtiment A / R+2	Bureau 4	Menuiseries extérieures	Mastic sur allèges vitrées	34
Bâtiment A / R+2	Bureau 5	Menuiseries extérieures	Mastic sur allèges vitrées	9
Bâtiment A	Façade Nord	Façades lourdes y compris poteaux	Colle de faïence petits carreaux gris	5
Bâtiment A	Façade Ouest	Murs et cloisons maçonnés	Enduit ciment + RPE	10
Bâtiment A	Façade Sud	Murs et cloisons maçonnés	Enduit ciment + RPE	11
Bâtiment B / RDC	Atelier Plongeurs	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit lisse sous dormant de menuiserie	19
Bâtiment B / RDC	Atelier Plongeurs	Murs et cloisons maçonnés	Enduit peint	15
Bâtiment B / RDC	Stockage Matériel	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Enduit peint	16
Bâtiment B / R+1	Musée	Plafonds	Enduit plâtre	14
Bâtiment B / R+2	Local	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	13
Bâtiment B / R+2	Salle de repos	Plafonds	Enduit plâtre	12
Bâtiment B	Façade Sud	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit lisse	21
Bâtiment B	Façade Sud	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit sur appui de fenêtre	22
Bâtiment B	Façade Sud	Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres	23
Bâtiment B	Façade Sud	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit lisse	20
Bâtiment B	Façade Ouest	Façades lourdes y compris poteaux	Colle de faïence petits carreaux gris	24
Bâtiment B	Façade Nord	Façades lourdes y compris poteaux	Colle de faïence petits carreaux gris	25
Bâtiment B	Façade Nord	Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres	26
Bâtiment B	Façade Nord	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit lisse	27
Bâtiment B	Façade Nord	Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres 1er étage	28

Zone	Local	Element	Matériau	N° prélèvement
Bâtiment B	Façade Nord	Façades lourdes y compris poteaux	Enduit lisse sur jambage 1er étage	29

## C. DESCRIPTION DE LA MISSION

La mission porte sur le repérage de l'amiante dans les éléments suivants:

Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non	Oui	Non	

### 1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités

Ardoises, bardeaux bitumineux	tuiles de terre cuite	Bâtiment B/Combles/tuiles de terre cuite		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (tuiles de terre cuite)
Éléments sous toiture	Autres matériaux connus (hors norme et arrêté)	Bâtiment A/Combles/Isolant Laine Supafil		X		X	Marquage
Plaques ondulées et planes	Plaque en fibres-ciment	Bâtiment A/Combles/Plaque en fibres-ciment	X		X		par analyse du prélèvement n°4
Éléments associés à la toiture	Conduit de ventilation	Bâtiment A / RDC/Sanitaires/Conduit de ventilation		X	X		Marquage
		Bâtiment A / RDC/Sanitaires/Conduit de ventilation		X	X		Marquage
		Bâtiment B/Combles/Conduit de ventilation		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Conduit de ventilation)

### 2 - Parois verticales extérieures et Façades

Façades lourdes y compris poteaux	Appuis de fenêtres en fibres-ciment	Bâtiment B/Façade Sud/Enduit sur appui de fenêtre	X			X	par analyse du prélèvement n°22
		Bâtiment B/Façade Sud/Appuis de fenêtres	X			X	par analyse du prélèvement n°23
		Bâtiment B/Façade Nord/Appuis de fenêtres	X			X	par analyse du prélèvement n°26
		Bâtiment B/Façade Nord/Appuis de fenêtres 1er étage	X			X	par analyse du prélèvement n°28
	Colle de faïence	Bâtiment B/Façade Ouest/Colle de faïence petits carreaux gris	X			X	par analyse du prélèvement n°24
		Bâtiment B/Façade Nord/Colle de faïence petits carreaux gris	X			X	par analyse du prélèvement n°25
		Bâtiment A/Façade Nord/Colle de faïence petits carreaux	X		X		par analyse du prélèvement n°32
		Bâtiment A/Façade Est/Colle de faïence petits carreaux gris	X		X		par analyse du prélèvement n°6
		Bâtiment A/Façade Nord/Colle de faïence petits carreaux gris	X			X	par analyse du prélèvement n°5
		Bâtiment A/Façade Est/Colle de faïence petits carreaux	X		X		par analyse du prélèvement n°33
		Bâtiment A/Façade Est/Colle de faïence petits carreaux	X		X		idem par analyse du prélèvement n°33
	Enduit lisse	Bâtiment B/Façade Sud/Enduit lisse	X			X	par analyse du prélèvement n°21
		Bâtiment B/Façade Nord/Enduit lisse	X			X	par analyse du prélèvement n°27
		Bâtiment B/Façade Nord/Enduit lisse sur jambage 1er étage	X			X	par analyse du prélèvement n°29
		Bâtiment B/Façade Sud/Enduit lisse	X			X	par analyse du prélèvement n°20
		Bâtiment B / RDC/Atelier Plongeurs/Enduit lisse sous dormant de menuiserie	X			X	par analyse du prélèvement n°19
Menuiseries extérieures	Joint d'étanchéité type compribande	Bâtiment A / R+1/Garage/Joint d'étanchéité type compribande	X			X	par analyse du prélèvement n°31
		Bâtiment B / RDC/Stockage Matériel/Joint d'étanchéité type compribande	X		X		idem par analyse du prélèvement n°18
		Bâtiment B / RDC/Atelier Plongeurs/Joint d'étanchéité type compribande	X		X		par analyse du prélèvement n°18
		Bâtiment B / RDC/Douches/Joint d'étanchéité type compribande	X		X		idem par analyse du prélèvement n°17
		Bâtiment B / RDC/Atelier Plongeurs/Joint d'étanchéité type compribande	X		X		par analyse du prélèvement n°17



Composants de la construction	Partie des composants à sonder	Localisation	Prélèvement		Présence d'amiante		Justificatif
			Oui	Non	Oui	Non	
	Mastic	Bâtiment A / R+2/Bureau 4/Mastic sur allèges vitrées	X			X	par analyse du prélèvement n°34
		Bâtiment A / Façade Nord/Mastic blanc dur	X		X		par analyse du prélèvement n°8
		Bâtiment A / Façade Nord/Mastic noir souple	X		X		par analyse du prélèvement n°7
		Bâtiment A / R+2/Bureau 5/Mastic sur allèges vitrées	X			X	par analyse du prélèvement n°9
		Bâtiment A / R+2/Balcon à l'extrémité de la circulation/Mastic	X		X		par analyse du prélèvement n°2
		Bâtiment A / R+1/Garage/Mastic	X		X		idem par analyse du prélèvement n°30
		Bâtiment A / R+1/Garage/Mastic	X		X		par analyse du prélèvement n°30

### 3 - Parois verticales intérieures

Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	isolant	Bâtiment B/Combles/isolant		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (isolant)
Poteaux	Coffrage perdu	Bâtiment A / R+1/Garage/Coffrage perdu x3		X	X		Marquage
		Bâtiment A / RDC/Garage/Coffrage perdu x3		X	X		Marquage
Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Enduit peint	Bâtiment B / RDC/Stockage Matériel/Enduit peint	X			X	par analyse du prélèvement n°16
	Colle de plinthe	Bâtiment A / R+2/Escalier/Colle de plinthe	X			X	par analyse du prélèvement n°1
		Bâtiment B / R+2/Local/Colle de plinthe	X			X	par analyse du prélèvement n°13
Éléments associés aux façades	Conduit d'évacuation des eaux	/Plan de Masse/Conduit d'évacuation des eaux en zinc		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Conduit d'évacuation des eaux en zinc)
		/Plan de Masse/Conduit d'évacuation des eaux en fonte		X		X	Matériau ne contenant pas d'amiante par nature (Conduit d'évacuation des eaux en fonte)
Murs et cloisons maçonnés	Enduit peint	Bâtiment B / RDC/Atelier Plongeurs/Enduit peint	X			X	par analyse du prélèvement n°15
		Bâtiment A / R+2/Balcon à l'extrémité de la circulation/Enduit peint	X			X	par analyse du prélèvement n°3
	Enduit ciment	Bâtiment A/Façade Ouest/Enduit ciment + RPE	X			X	par analyse du prélèvement n°10
		Bâtiment A/Façade Sud/Enduit ciment + RPE	X			X	par analyse du prélèvement n°11

### 4 - Plafonds et faux-plafonds

Plafonds	Enduit plâtre	Bâtiment B / R+2/Salle de repos/Enduit plâtre	X			X	par analyse du prélèvement n°12
		Bâtiment B / R+1/Musée/Enduit plâtre	X			X	par analyse du prélèvement n°14

### 6 - Conduits et accessoires intérieurs

Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	Conduit en amiante ciment	Bâtiment B/Combles/Conduit en amiante ciment		X	X		Document : DTA SOCOTEC 2004
		Bâtiment A / R+2/Circulation/Conduit en amiante ciment dans placard		X	X		Document : DTA SOCOTEC 2004

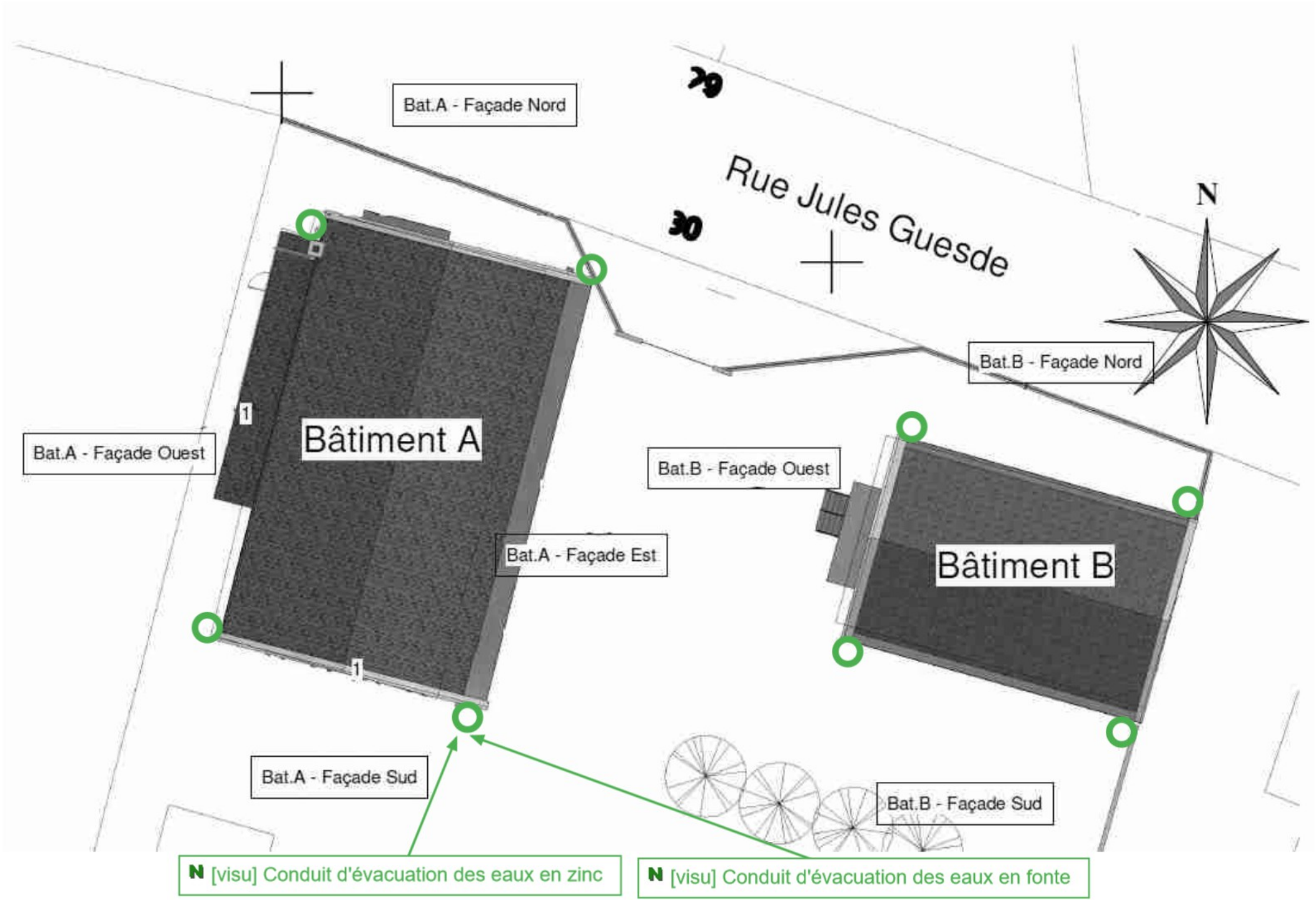
PLAN DE MASSE

Planche de repérage usuel

Type: Plan      Croquis: 1/9      DGSCGC - PLAN DE MASSE

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



Légende

- Descentes EP zinc-fonte
- N Prélèvement non amianté

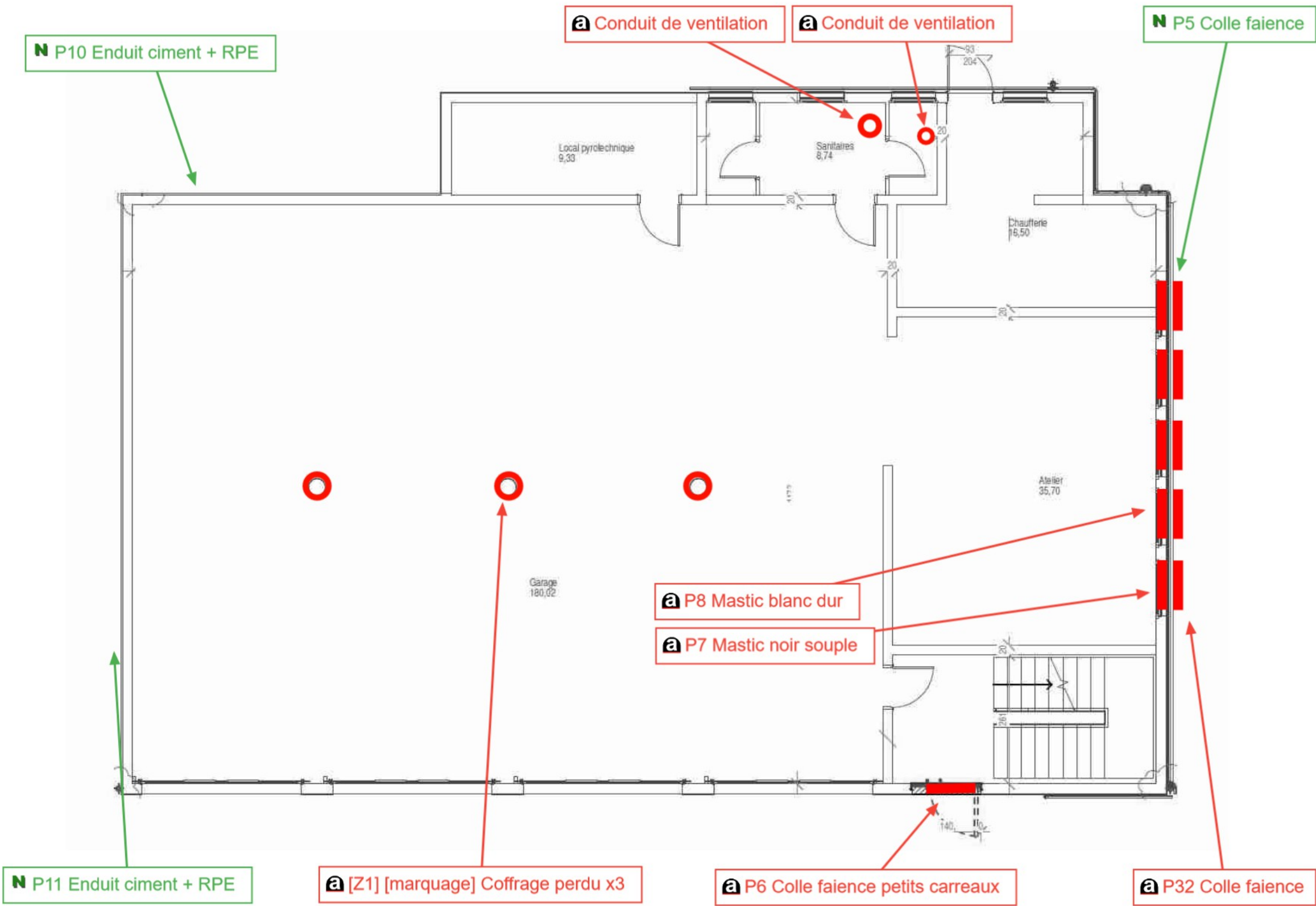
BATIMENT A - RDC

Planche de repérage usuel

Type: Plan Croquis: 2/9 DGSCGC - BATIMENT A - RDC

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



Légende

- N** Prélèvement non amianté
- a** Prélèvement amianté

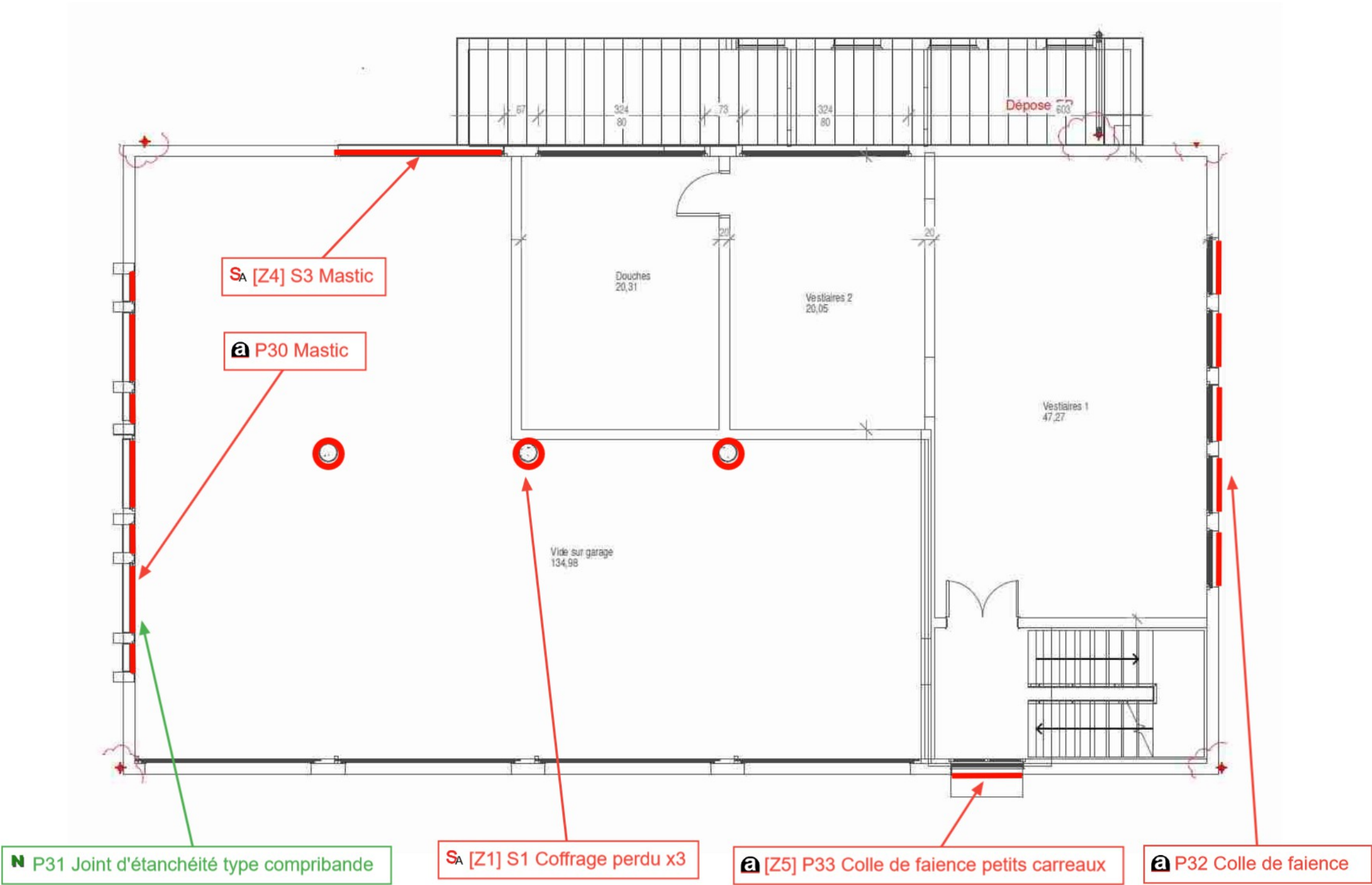
BATIMENT A - R+1

Planche de repérage usuel

Type: Plan Croquis: 3/9 DGSCGC - BATIMENT A - R+1

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



Légende

SA	Sondage amianté
a	Prélèvement amianté
N	Prélèvement non amianté



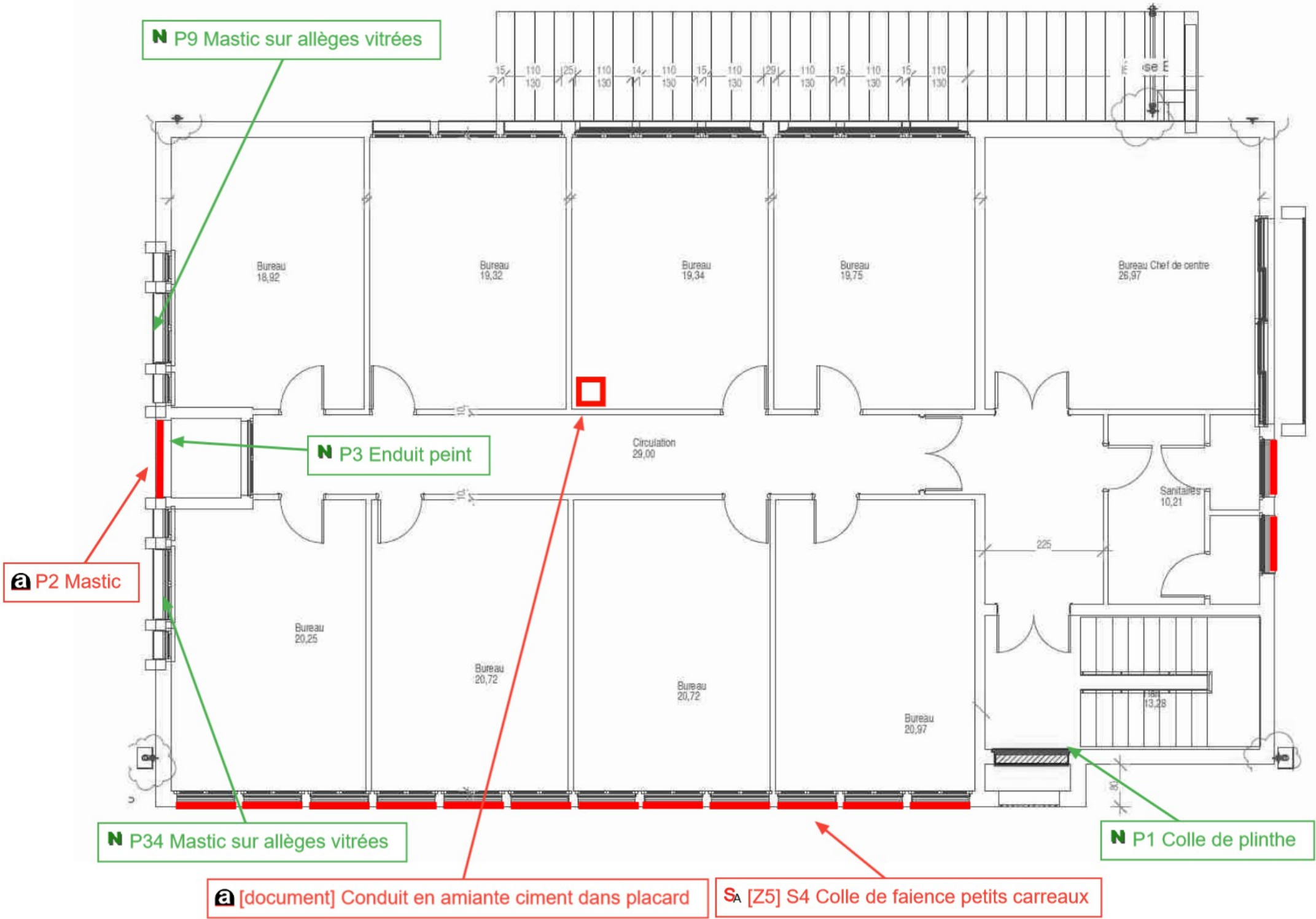
BATIMENT A - R+2

Planche de repérage usuel

Type: Plan Croquis: 4/9 DGSCGC - BATIMENT A - R+2

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



Légende

- a** Prélèvement amianté
- N** Prélèvement non amianté
- SA** Sondage amianté

BATIMENT A - COMBLES

Planche de repérage usuel

Type: Plan

Croquis: 5/9

DGSCGC -  
BATIMENT A -  
Combles

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



N [marquage] Isolant Laine Supafil

a P4 Plaque en fibres-ciment

Légende

- NPrélèvement non amianté
- aPrélèvement amianté
- Plaques amiante-ciment

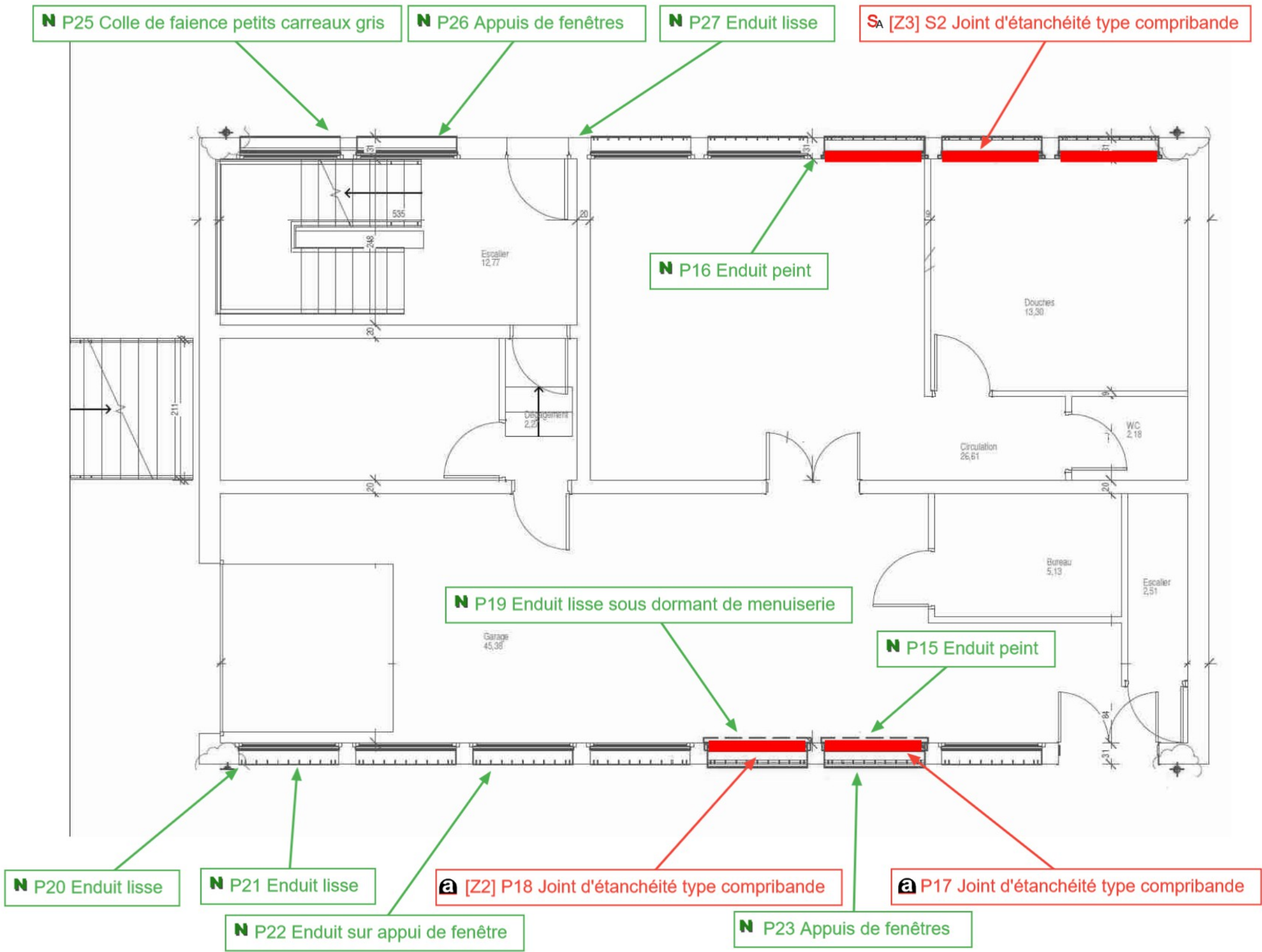
BATIMENT B - RDC

Planche de repérage usuel

Type: Plan Croquis: 6/9 DGSCGC - BATIMENT B - RDC

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



Légende

<b>a</b>	Prélèvement amianté
<b>N</b>	Prélèvement non amianté
<b>S<sub>A</sub></b>	Sondage amianté



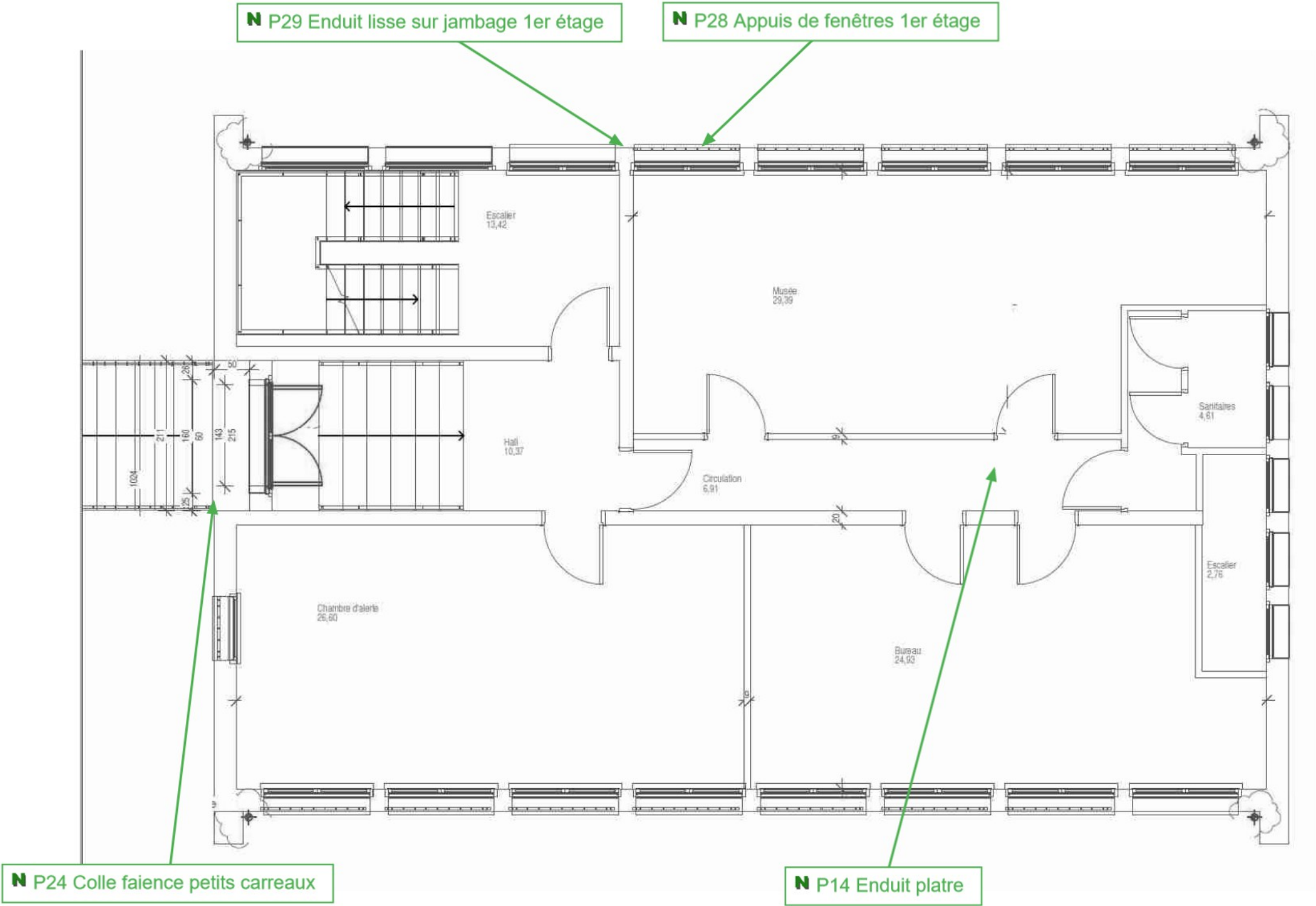
BATIMENT B - R+1

Planche de repérage usuel

Type: Plan Croquis: 7/9 DGSCGC - BATIMENT B - R+1

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



Légende

N Prélèvement non amianté



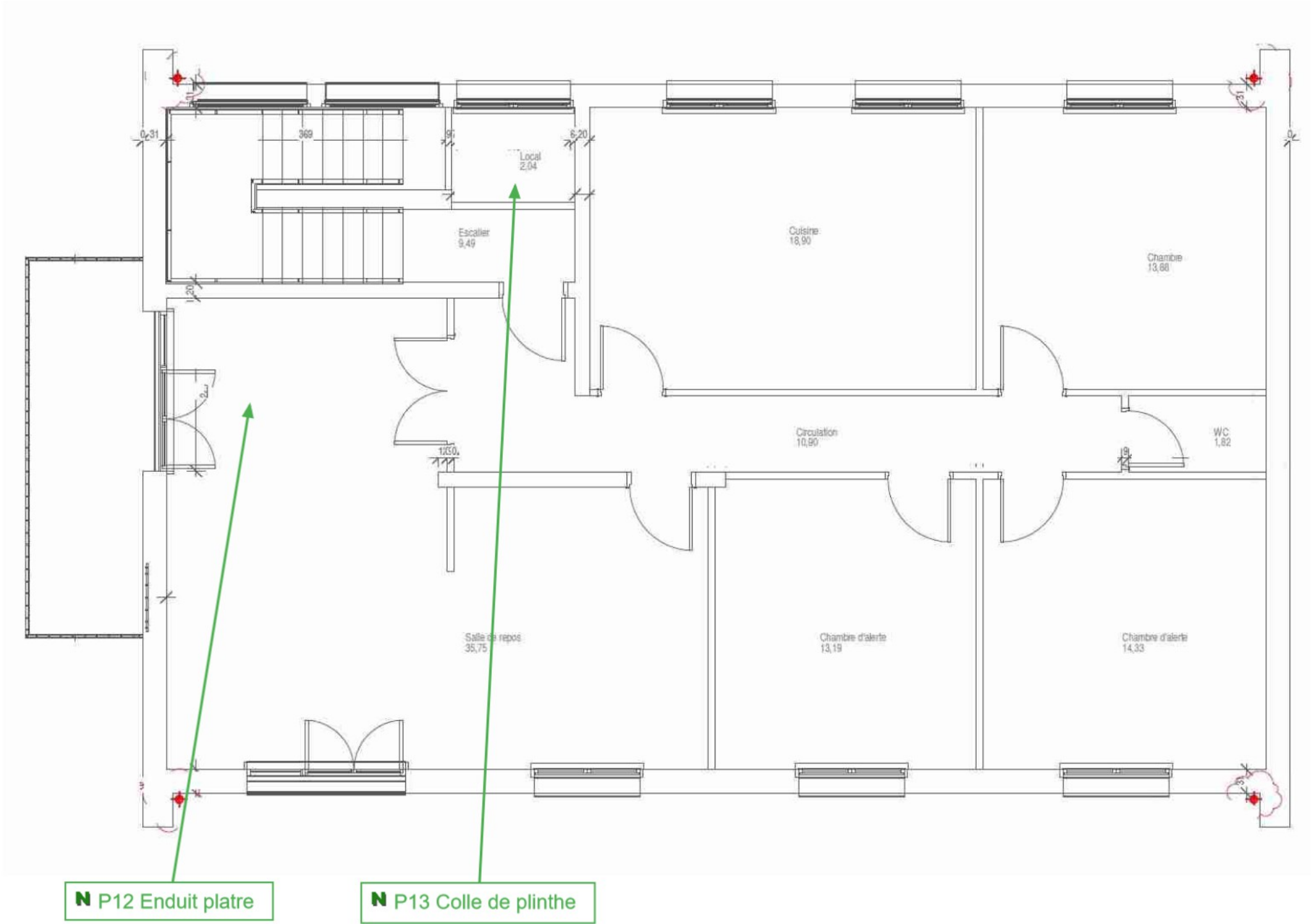
BATIMENT B - R+2

Planche de repérage usuel

Type: Plan Croquis: 8/9 DGSCGC - BATIMENT B - R+2

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



Légende

N Prélèvement non amianté

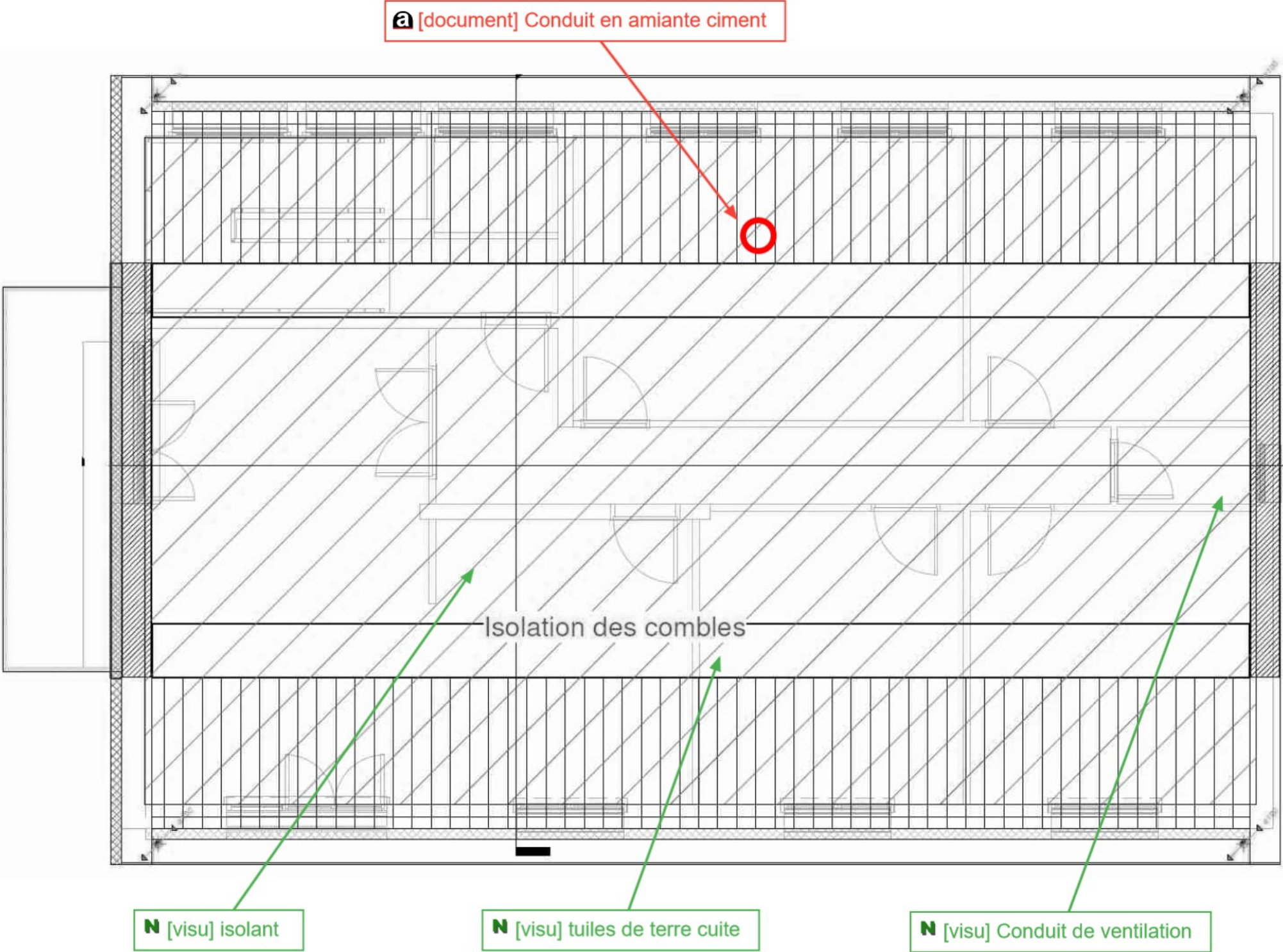
BATIMENT B - COMBLES

Planche de repérage usuel

Type: Plan Croquis: 9/9 DGSCGC -  
BATIMENT B -  
Combles

Auteur: COUDERC Etienne / Alpes Contrôles

30 RUE JULES GUESDE  
SECURITE CIVILE  
34080 MONTPELLIER



Légende

- a Prélèvement amianté
- N Prélèvement non amianté

## ANNEXE - PHOTOS

### Légende

<b>A</b>	Prélèvement Amianté
<b>N</b>	Prélèvement non amianté
<b>P?</b>	Prélèvement possiblement amianté

**N**

Bâtiment B / Façade Ouest / Colle de faïence petits carreaux gris [ Prélèvement n°24]



**N**

Bâtiment B / RDC / Stockage Matériel / Enduit peint [ Prélèvement n°16]



**N**

Bâtiment A / R+2 / Escalier / Colle de plinthe [ Prélèvement n°1]



**N**

Bâtiment B / Façade Sud / Enduit lisse [ Prélèvement n°21]





N

Bâtiment B / Façade Sud / Enduit sur appui de fenêtre  
[ Prélèvement n°22]



N

Bâtiment B / Façade Sud / Appuis de fenêtres  
[ Prélèvement n°23]



N

Bâtiment B / Façade Nord / Colle de faïence petits  
carreaux gris [ Prélèvement n°25]



N

Bâtiment B / Façade Nord / Appuis de fenêtres  
[ Prélèvement n°26]



N

Bâtiment B / Façade Nord / Enduit lisse [ Prélèvement n°27]



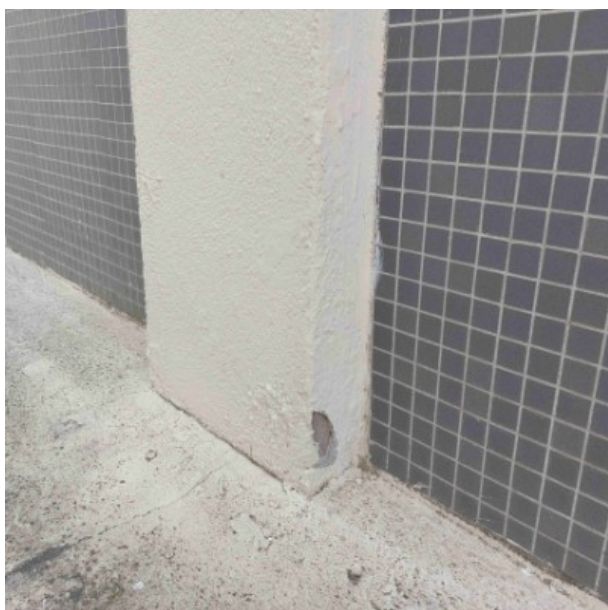
N

Bâtiment B / Façade Nord / Appuis de fenêtres 1er étage [ Prélèvement n°28]



N

Bâtiment B / Façade Nord / Enduit lisse sur jambage 1er étage [ Prélèvement n°29]



N

Bâtiment B / Façade Sud / Enduit lisse [ Prélèvement n°20]





**N**

Bâtiment A / R+1 / Garage / Joint d'étanchéité type compribande [ Prélèvement n°31]



**a**

Bâtiment A / RDC / Sanitaires / Conduit de ventilation



**a**

Bâtiment A / RDC / Sanitaires / Conduit de ventilation



**N**

Bâtiment A / R+2 / Bureau 4 / Mastic sur allèges vitrées [ Prélèvement n°34]





Bâtiment B / Combles / Conduit en amiante ciment



Bâtiment B / Combles / isolant



Bâtiment B / Combles / Conduit de ventilation



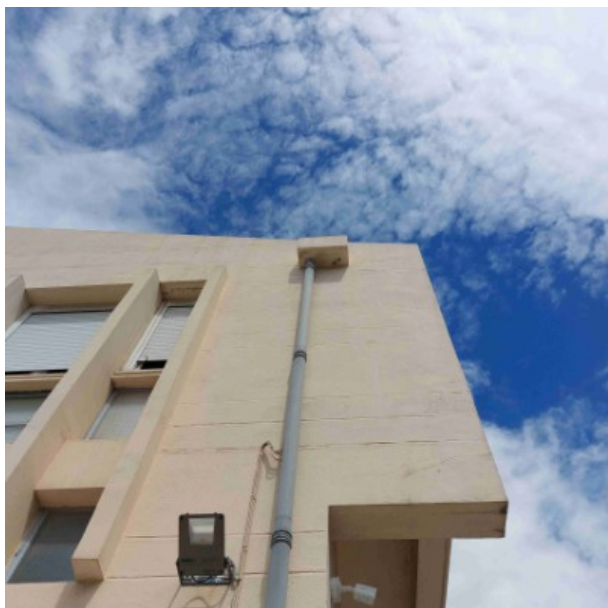
Bâtiment B / Combles / tuiles de terre cuite





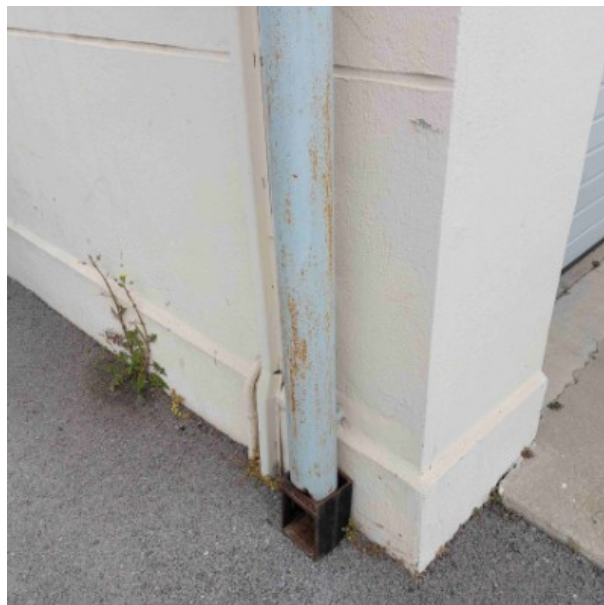
N

Plan de Masse / Conduit d'évacuation des eaux en zinc



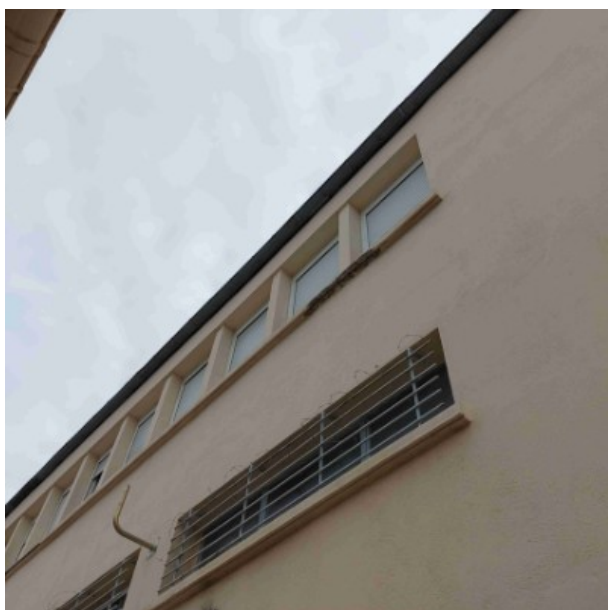
N

Plan de Masse / Conduit d'évacuation des eaux en fonte



N

Bâtiment A / Façade Ouest / Enduit ciment + RPE  
[ Prélèvement n°10]



a

Bâtiment A / Façade Nord / Colle de faïence petits carreaux  
[ Prélèvement n°32]





**a**  
**Bâtiment A / Façade Nord / Mastic blanc dur [ Prélèvement n°8]**



**a**  
**Bâtiment A / Façade Est / Colle de faïence petits carreaux gris [ Prélèvement n°6]**



**a**  
**Bâtiment A / Façade Nord / Mastic noir souple [ Prélèvement n°7]**



**N**  
**Bâtiment B / RDC / Atelier Plongeurs / Enduit lisse sous dormant de menuiserie [ Prélèvement n°19]**



N

Bâtiment A / Façade Nord / Colle de faïence petits carreaux gris [ Prélèvement n°5]



N

Bâtiment A / Combles / Isolant Laine Supafil



A

Bâtiment A / Combles / Plaque en fibres-ciment [ Prélèvement n°4]



N

Bâtiment A / R+2 / Bureau 5 / Mastic sur allèges vitrées [ Prélèvement n°9]





N

Bâtiment A / Façade Sud / Enduit ciment + RPE  
[ Prélèvement n°11]



N

Bâtiment B / R+2 / Local / Colle de plinthe  
[ Prélèvement n°13]



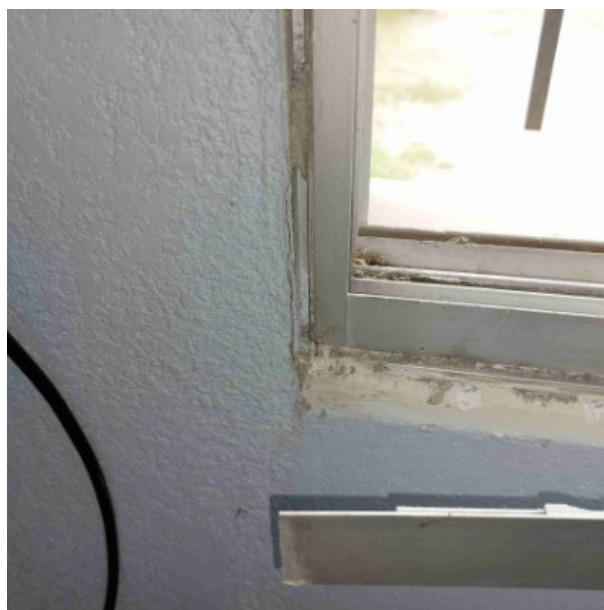
N

Bâtiment B / R+1 / Musée / Enduit plâtre [ Prélèvement  
n°14]



N

Bâtiment B / RDC / Atelier Plongeurs / Enduit peint  
[ Prélèvement n°15]



N

Bâtiment A / R+2 / Balcon à l'extrémité de la  
cicirculation / Enduit peint [ Prélèvement n°3]



a

Bâtiment A / R+2 / Balcon à l'extrémité de la cicirculation /  
Mastic [ Prélèvement n°2]



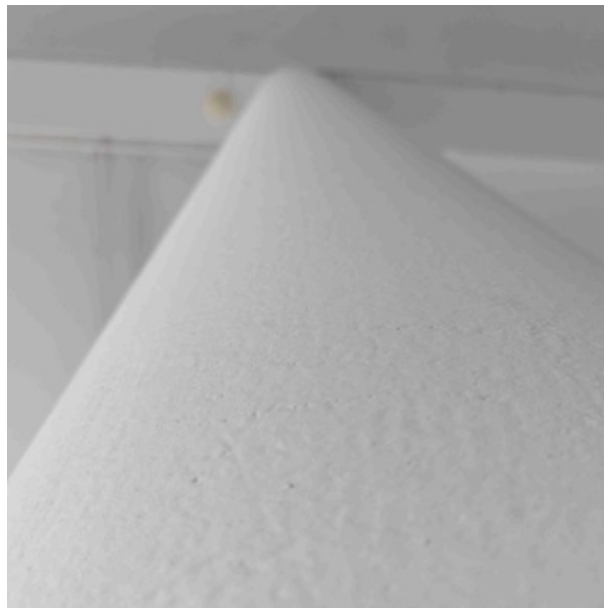
a

Bâtiment A / R+2 / Circulation / Conduit en amiante ciment  
dans placard



a

Bâtiment A / R+1 / Garage / Coffrage perdu x3





**a**  
**Bâtiment A / RDC / Garage / Coffrage perdu x3**



**a**  
**Bâtiment B / RDC / Stockage Matériel / Joint d'étanchéité type compribande [ Idem Prélèvement n°18]**



**a**  
**Bâtiment B / RDC / Atelier Plongeurs / Joint d'étanchéité type compribande [ Prélèvement n°18]**



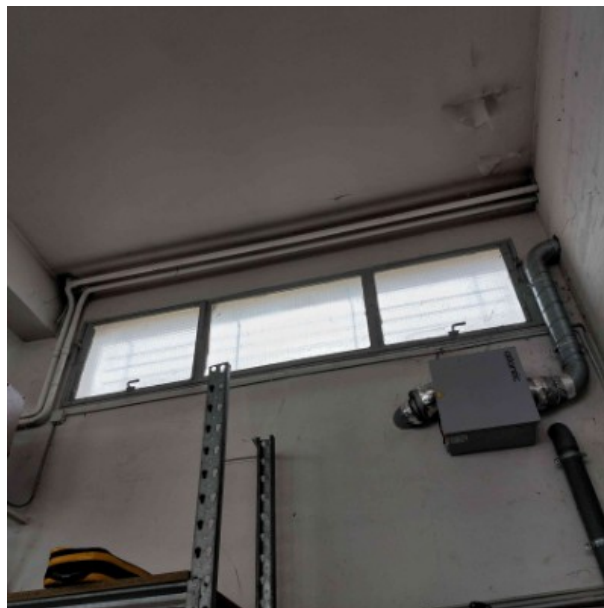
**a**  
**Bâtiment B / RDC / Douches / Joint d'étanchéité type compribande [ Idem Prélèvement n°17]**



**a**  
Bâtiment B / RDC / Atelier Plongeurs / Joint d'étanchéité  
type compribande [ Prélèvement n°17]



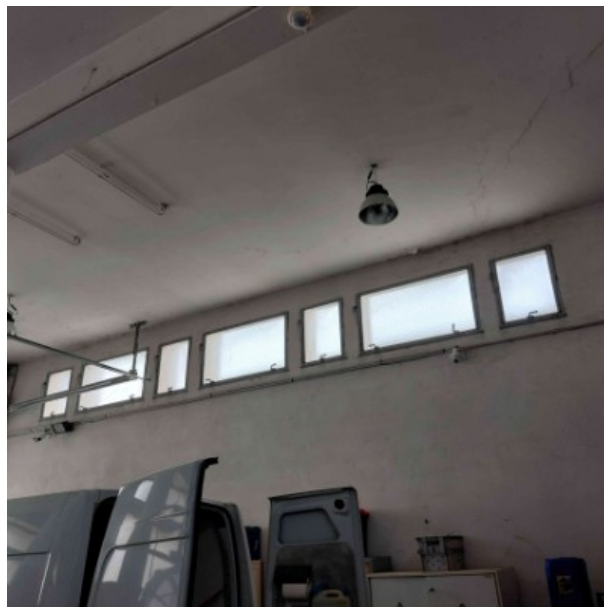
**a**  
Bâtiment A / R+1 / Garage / Mastic [ Idem Prélèvement  
n°30]



**a**  
Bâtiment A / R+1 / Garage / Mastic [ Prélèvement n°30]



**a**  
Bâtiment A / R+1 / Garage / Mastic [ Prélèvement n°30]



**a**

**Bâtiment A / Façade Est / Colle de faïence petits carreaux  
[ Prélèvement n°33]**



**a**

**Bâtiment A / Façade Est / Colle de faïence petits carreaux  
[ Idem Prélèvement n°33]**



## ANNEXE - PROCÈS VERBAUX D'ANALYSES

Ci-joint en fin de rapport:

- Le procès verbal d'analyses du lot de prélèvements 1
- Le procès verbal d'analyses du lot de prélèvements 2



## ANNEXE - ESTIMATION DE LA QUANTIFICATION AMIANTE

Notes relatives à l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis.

### 1. RAPPEL DE L'ARTICLE 11

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

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

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

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

### 2. DECHETS DANGEREUX

#### Les déchets contaminés par l'amiante

##### Responsabilité du propriétaire

Lors de travaux de désamiantage, la personne pour laquelle les travaux sont effectués (c'est-à-dire les maîtres d'ouvrage, en règle générale les propriétaires) a la responsabilité de la bonne élimination des déchets produits, conformément aux dispositions du code de l'environnement.

Les déchets du chantier (équipements de protection des travailleurs...) sont de la responsabilité de l'entreprise qui réalise les travaux.

##### Élimination des différents déchets

Les déchets contenant de l'amiante sont des déchets dangereux. En fonction de leur nature, plusieurs filières d'élimination peuvent être envisagées.

Les matériaux où l'amiante est fortement lié (tels que l'amiante-ciment, les dalles de sol, les clapets et volets coupe-feu) doivent être éliminés, soit en installations de stockage pour déchets ménagers et assimilés, soit en centres de stockage de déchets inertes, pourvus, dans les deux cas, d'alvéoles spécifiques pour les déchets contenant de l'amiante.

Ces déchets sont conditionnés en sacs étanches, type grands récipients pour vrac (GRV) ou sur palettes filmées.

Les matériaux à fort risque de libération de fibres d'amiante (comme les floccages, les calorifugeages et les cartons d'amiante), les matériaux dégradés et les déchets issus du chantier (équipements de protection, déchets de matériels ou issus du nettoyage...) doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

Ces déchets sont conditionnés en doubles sacs étanches scellés.

Composant / Partie de composant	Quantité
1 - Couvertures, Toitures, Terrasses et étanchéités	
Plaques ondulées et planes	
Plaque en fibres-ciment	250 m2
Éléments associés à la toiture	
Conduit de ventilation	1 mL
2 - Parois verticales extérieures et Façades	
Façades lourdes y compris poteaux	
Colle de faïence petits carreaux	27 m2
Colle de faïence petits carreaux gris	0.2 m2
Menuiseries extérieures	
Mastic blanc dur	2 U
Mastic noir souple	3 U
Mastic	11 U
Joint d'étanchéité type compriband	20 mL
3 - Parois verticales intérieures	
Poteaux	
Coffrage perdu x3	15 mL
6 - Conduits et accessoires intérieurs	
Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)	
Conduit en amiante ciment	0.5 mL
Conduit en amiante ciment dans placard	3 mL

## ANNEXE - RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

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

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

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

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

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

### 1. Informations générales

#### a) Dangerosité de l'amiante

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Recommandations générales de sécurité

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

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

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

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

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

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

#### 4. Gestion des déchets contenant de l'amiante

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

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

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

##### a. Conditionnement des déchets

Les déchets de toute nature susceptibles de libérer des fibres d'amiante sont conditionnés et traités de manière à ne pas provoquer d'émission de poussières. Ils sont ramassés au fur et à mesure de leur production et conditionnés dans des emballages appropriés et fermés, avec apposition de l'étiquetage prévu par le décret n° 88-466 du 28 avril 1988 relatif aux produits contenant de l'amiante et par le code de l'environnement notamment ses articles R. 551-1 à R. 551-13 relatifs aux dispositions générales relatives à tous les ouvrages d'infrastructures en matière de stationnement, chargement ou déchargement de matières dangereuses.

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

##### b. Apport en déchèterie

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

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

##### c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

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

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

##### e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA n° 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

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

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

ANNEXE - ANCIENS RAPPORTS

NUMERO DE REFERENCE du rapport de repérage	DATE DU RAPPORT	NOM DE LA SOCIETE et de l'opérateur de repérage	OBJET DU REPERAGE
PR 8101	2004-12-10	SOCOTEC	DTA Bât. A
PR 8101	2004-12-10	SOCOTEC	DTA Bât. B



## Certificat de compétences Diagnosticteur Immobilier

N° CPDI 6071 Version 001

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

**Monsieur COUDERC Etienne**

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 : 12/07/2021 - Date d'expiration : 11/07/2028

Amiante sans mention Amiante Sans Mention  
Date d'effet : 12/07/2021 - Date d'expiration : 11/07/2028

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 15/07/2021.

Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification ou Arrêté du 8 novembre 2019 relatif aux compétences des personnes physiques opérateurs de repérage, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux, dans les immeubles bâtis ou Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amiante dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 30 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 6 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification - Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification. Ou Arrêté du 2 juillet 2018 modifié définissant les critères de certification des opérateurs de diagnostic technique et des organismes de formation et d'accréditation des organismes de certification.



Certification de personnes  
Diagnosticteur  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

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



CPE DI FR 11 rev17



Assurance des Ingénieurs et Architectes Européens

189 boulevard Malesherbes 75856 Paris Cedex 17  
SIRET 429 599 509 00024  
Tél : 33 (0)1 53 70 30 00 | euromaf@euromaf.fr  
www.euromaf.fr

Entreprise régie par le code des assurances - Société anonyme  
au capital de 21 250 000 € - R.C.S. Paris B 429 599 509

8F3825FFDC

633CD85CS

ATTESTATION D'ASSURANCE

2024

La société d'assurance soussignée atteste avoir délivré à :

N° d'identification : 7380137/N/101

Une police N° : 7006693/S

couvrant ses responsabilités professionnelles spécifiques pour la période du 01/01/2024 au 31/12/2024

N° d'édition d'attestation : 20242000019

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.

Accédez aux éléments de vérification de délivrance de cette attestation en flashant ce code avec votre smartphone (vérifiez dans votre navigateur que vous êtes bien sur la page sécurisée https://attestation.maf.fr) ou en vous rendant sur https://attestation.maf.fr muni de cette clé de sécurité : aabe41f5

La vérification de la concordance des données s'effectue sous votre seul contrôle.

SAS BUREAU ALPES CONTROLES

Contrôleur technique

PAE LES GLAISINS

3 bis Impasse DES PRAIRIES

74940 ANNECY LE VIEUX

France

Cette police actuellement en vigueur satisfait à l'obligation d'assurance édictée 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 clauses-types 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 auquel elle se réfère.

Activités assurées :

SPS

Missions de coordination en matière de sécurité et de protection de la santé sur les chantiers dans le cadre des articles L 4532-2 et suivants du Code du travail

D

Missions d'ordonnancement, pilotage et coordination des travaux à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle

A.M.O

Missions d'assistance et/ou de conseil auprès de maîtres d'ouvrage à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre

AMO HQE

Missions d'assistance et/ou de conseil auprès des maîtres d'ouvrage dans le domaine de la haute qualité environnementale (HQE) à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre

AMO HAN

Missions d'assistance à maîtrise d'ouvrage en vue de la rédaction de l'attestation d'accessibilité, selon les dispositions de l'article L 111-7-4 du Code de la Construction et de l'Habitation, en complément ou indépendamment d'une mission de contrôle technique

O26

Missions d'études d'impact

B.5.1a

Missions de diagnostic thermique, d'audit énergétique sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations pouvant servir de base à la réalisation des travaux, d'infiltrométrie, de thermographie infrarouge

B.5.1b

Missions de diagnostic de performance énergétique confiées par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier en application des articles L 134-1 à L 134-5 et R 134-1 à R 134-5 du code de la construction et de l'habitation

B.5.3

Missions d'audit acoustique, sans étude de conception d'ouvrages ou d'installations destinée à servir de base à la réalisation de travaux

B.5.5

Missions de recherche de matériaux et produits de la construction contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis, confiées en application des articles L 1334-13 et R 1334-14 à R 1334-29 du code de la santé publique

B.5.8

Missions d'état des lieux, diagnostic de bâtiments à l'exclusion de la maîtrise d'œuvre générale

B.5.9

Missions de diagnostic saturnisme, de contrôle après travaux ou d'établissement de constat de risque d'exposition au plomb à l'exclusion de toute mission de maîtrise d'œuvre générale, totale ou partielle, en application des articles L 1334-1 à L 1334-12 et R 1334-1 à R 1334-13 du code de la santé publique

B.5.10

Missions d'établissement d'un état du bâtiment relatif à la présence de termites ou d'attestations de réalisation des travaux préventifs ou d'éradication (articles L 133-1, L 133-6 et R 133-1 du code de la construction et de l'habitation)

B.5.11

Missions de diagnostic visant à évaluer les risques de présence de légionelles dans les réseaux d'eau

B.5.13

Missions sans conception ni exécution de travaux confiée par tout vendeur ou bailleur d'un bien immobilier et consistant en l'établissement d'un état des risques naturels et technologiques selon la loi n°2003-699 du 30 juillet 2003, codifiée à l'article L-125-5 du Code de l'environnement

B.5.17

Missions de diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments en application des articles R.111-43 à R.111-47 du Code de la construction et de l'habitation

ICPE

Missions d'établissement de dossier administratif au titre des installations classées pour la protection de l'environnement

ENQ.TEC

Enquête de techniques nouvelles portant sur le développement de nouveaux produits ou procédés effectuée par l'adhérent pour le compte de fabricants, à l'exclusion de toute mission liée à la fabrication, commercialisation et mise en œuvre

EVEN

Missions de vérifications techniques (sur chantier) et/ou documents (plans d'exécution, notes de calcul) portant sur des installations ou équipements mis en place lors de manifestations publiques ou événementielles

CONT.TE

Missions de contrôle technique portant sur les ouvrages de bâtiments ou de génie civil

VEFA

Mission de constat de l'achèvement d'un immeuble vendu dans l'état futur d'achèvement selon les articles du Code de la construction et de l'habitation

CONT.PER

Mission d'inspection et de contrôle technique de prévention

Fin de liste

Fait à Paris, le 01 janvier 2024



EUROMAF SA

4FFFE2A9AE

709FD7C7BF

A23B243B/002-1/DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE  
CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES/AMI\_TRAV/ECO  
DIM R401/Version 20240426

Page 39/40

ALPES

CONTRÔLES

Construction & Exploitation

**MERCI DE RAPPELER  
DANS TOUTE CORRESPONDANCE  
VOTRE N° D'IDENTIFICATION :**

7380137 / N / 101

**Votre correspondant :**

Aline LUISIN | 0153703181  
aline.luisin@maf.fr

SAS BUREAU ALPES CONTROLES  
CONTRÔLEUR TECHNIQUE  
PAE LES GLAISINS  
3 BIS IMPASSE DES PRAIRIES  
74940 ANNECY LE VIEUX

Paris, le 21 décembre 2023

Monsieur,

Conformément à nos échanges, nous vous confirmons que l'ensemble des missions DIM ci-dessous sont assurées au titre du contrat d'assurance des responsabilités professionnelles n°7006693/S : listées

- REPÉRAGE AMIANTE AVANT DÉMOLITION
- REPÉRAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX DANS LES IMMEUBLES BÂTIS (RAT)
- AMIANTE ANALYSE D'ÉCHANTILLON(S) PRÉLEVÉS
- REPÉRAGE AMIANTE AVANT-VENTE
- AMIANTE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX
- REPÉRAGE AMIANTE DTA (DOSSIER TECHNIQUE AMIANTE)
- AMIANTE PRÉLÈVEMENTS ET ANALYSE D'ÉCHANTILLON(S)
- DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - LOCATION, VENTE, AFFICHAGE
- DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE - CONSTRUCTION NEUVE
- CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AUX PLOMBES (C.R.E.P)
- PLOMB AVANT TRAVAUX OU DÉMOLITION
- ETAT PARASITAIRE DANS LES IMMEUBLES BÂTIS ET NON BÂTIS, ET SUR LES OUVRAGES
- MISSION CARREZ
- MISSION ERP
- MISSION DIMELECT
- MISSION DIMGAZ
- AMIANTE PARTIES PRIVATIVES DAPP
- MISSION EXAMEN VISUEL DES SURFACES TRAITÉES APRÈS RETRAIT DES MATÉRIAUX ET PRODUITS
- MESURES EMPOUSSIÈREMENT AMIANTE
- REPÉRAGE AMIANTE ET HAP SUR LES ENROBÉS
- DIAGNOSTIC PEMD - PRODUITS EQUIPEMENTS MATÉRIAUX DÉCHETS
- MISSION ETAT DU BÂTIMENT RELATIF À LA PRÉSENCE DE TERMITES

Restant à votre écoute au besoin,

Nous vous prions d'accepter, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Aline LUISIN



**BUREAU ALPES CONTROLES**

**Monsieur Etienne Couderc**

2929 Avenue Etienne Mehul - ZAC Garosud  
34070 MONTPELLIER

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-024359-01

Date d'émission de rapport : 29/04/2024 18:59

Page1/8

Dossier N° : 24Y012756

Date de réception : 26/04/2024

Date d'analyse : 26/04/2024

Référence dossier Client:A23B243B-03320240401295539

A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001 (1)	P001 - 1714050773431ECO - Bâtiment A / R+2 / Escalier Colle de plinthe Paroi intérieure	Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau dur de type ciment-colle (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) en traces	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau souple de type mastic (blanc)(i)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
002	P002 - 1714050870494ECO - Bâtiment A / R+2 / Balcon à l'extrémité de la cicirculation Mastic Paroi extérieure	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) + (beige) (clair) ; matériau (pulvérulent) (noir) en traces	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante de type chrysotile *
003	P003 - 1714050893519ECO - Bâtiment A / R+2 / Balcon à l'extrémité de la cicirculation Enduit peint Paroi intérieure	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) en traces ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	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 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton ,CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-024359-01      Date d'émission de rapport : 29/04/2024 18:59      Page 2/8  
 Dossier N° : 24Y012756      Date de réception : 26/04/2024      Date d'analyse : 26/04/2024  
 Référence dossier Client: A23B243B-03320240401295539  
 A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES  
 GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS  
 HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
004	P004 - 1714050931863ECO - Bâtiment A / Combles Plaque en fibres-cimen Toiture	Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (gris)	<b>MOLP</b> * / F391	3 / 3 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile, riébeckite-amiante (crocidolite) *
005	P005 - 1714051011774ECO - Bâtiment A / Façade Nord Colle de faïence petits carreaux gris Paroi extérieure	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (beige) (clair) en traces	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
006	P006 - 1714051110119ECO - Bâtiment A / Façade Est Colle de faïence petits carreaux gris Paroi extérieure	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) en traces	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
007 (2)	P007 - 1714051126078ECO - Bâtiment A / Façade Nord Mastic noir souple Paroi extérieure	Matériau de type mousse (noir)(ii)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
008	P008 - 1714051145126ECO - Bâtiment A / Façade Nord Mastic blanc dur Paroi extérieure	Matériau de type peinture (gris) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige) + (beige)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
009 (2)	P009 - 1714051208215ECO - Bâtiment A / R+2 / Bureau Mastic sur allèges vitrées Paroi extérieure	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	<b>MET</b> * / SHM7	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 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-024359-01      Date d'émission de rapport : 29/04/2024 18:59      Page 3/8  
 Dossier N° : 24Y012756      Date de réception : 26/04/2024      Date d'analyse : 26/04/2024  
 Référence dossier Client: A23B243B-03320240401295539  
 A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES  
 GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS  
 HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
010	P010 - 1714051275943ECO - Bâtiment A / Façade Ouest Enduit ciment + RPE Paroi intérieure	Matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
011	P011 - 1714051318918ECO - Bâtiment A / Façade Sud Enduit ciment + RPE Paroi intérieure	Matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(iii)	<b>MET</b> * / E6YE	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
012	P012 - 1714051389031ECO - Bâtiment B / R+2 / Salle de repos Enduit platre Plafond	Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)(iii)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
013 (1)	P013 - 1714051432758ECO - Bâtiment B / R+2 / Local Colle de plinthe Paroi intérieure	Matériau dur de type carrelage, faïence (noir) ; matériau de type colle (beige)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
014	P014 - 1714051517326ECO - Bâtiment B / R+1 / Musée Enduit platre Plafond					

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-024359-01      Date d'émission de rapport : 29/04/2024 18:59      Page 4/8  
 Dossier N° : 24Y012756      Date de réception : 26/04/2024      Date d'analyse : 26/04/2024  
 Référence dossier Client: A23B243B-03320240401295539  
 A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES  
 GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS  
 HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
015	P015 - 1714051606957ECO - Bâtiment B / RDC / Atelier Plongeurs Enduit peint Paroi intérieure	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
016	P016 - 1714051813491ECO - Bâtiment B / RDC / Stockage Matériel Enduit peint Paroi intérieure	Matériau de type peinture (bleu) ; matériau de type peinture (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (granulaire) (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
017	P017 - 1714056120742ECO - Bâtiment B / RDC / Atelier Plongeurs Joint d'étanchéité type compribande Paroi extérieure	Matériau souple de type joint (fibreuse) (gris) (clair)	<b>MOLP</b> * / F391	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *

Tous les éléments de traçabilité sont disponibles sur demande. La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-024359-01      Date d'émission de rapport : 29/04/2024 18:59      Page 5/8  
 Dossier N° : 24Y012756      Date de réception : 26/04/2024      Date d'analyse : 26/04/2024  
 Référence dossier Client: A23B243B-03320240401295539  
 A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES  
 GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS  
 HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
018	P018 - 1714056128341ECO - Bâtiment B / RDC / Atelier Plongeurs Joint d'étanchéité type compribande Paroi extérieure	Matériau souple de type joint (fibreuse) (gris) (clair)	<b>MOLP</b> * / F391	2 / 2 *	- *	Fibres d'amiante de type chrysotile *
019	P019 - 1714056142829ECO - Bâtiment B / RDC / Atelier Plongeurs Enduit lisse sous dormant de menuiserie Paroi extérieure	Matériau de type peinture (jaune) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (plâtreux) (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
020	P020 - 1714056256341ECO - Bâtiment B / Façade Sud Enduit lisse Paroi extérieure	Matériau de type peinture (beige) (clair) ; matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement) *	Fibres d'amiante non détectées *
021	P021 - 1714056302237ECO - Bâtiment B / Façade Sud Enduit lisse Paroi extérieure	Matériau de type peinture (beige) (clair) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	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 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-024359-01      Date d'émission de rapport : 29/04/2024 18:59      Page 6/8  
 Dossier N° : 24Y012756      Date de réception : 26/04/2024      Date d'analyse : 26/04/2024  
 Référence dossier Client: A23B243B-03320240401295539  
 A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES  
 GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS  
 HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
		Matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
022	P022 - 1714056334707ECO - Bâtiment B / Façade Sud Enduit sur appui de fenêtre Paroi extérieure	Matériau de type peinture (beige) (clair) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
023	P023 - 1714056436108ECO - Bâtiment B / Façade Sud Appuis de fenêtres Paroi extérieure	Matériau de type peinture (beige) (clair) ; matériau de type peinture (de différentes couleurs) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
024	P024 - 1714056564715ECO - Bâtiment B / Façade Ouest Colle de faïence petits carreaux gris Paroi extérieure	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (foncé) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
025	P025 - 1714056764489ECO - Bâtiment B / Façade Nord Colle de faïence petits carreaux gris Paroi extérieure	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) (foncé) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
026	P026 - 1714056829929ECO - Bâtiment B / Façade Nord Appuis de fenêtres Paroi extérieure	Matériau de type peinture (beige) (clair) ; matériau (pulvérulent) (noir) en traces ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	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 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton , CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-024359-01

Date d'émission de rapport : 29/04/2024 18:59

Page 7/8

Dossier N° : 24Y012756

Date de réception : 26/04/2024

Date d'analyse : 26/04/2024

Référence dossier Client: A23B243B-03320240401295539

A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
027	P027 - 1714056856961ECO - Bâtiment B / Façade Nord Enduit lisse Paroi extérieure	Matériau (pulvérulent) (gris) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris) (clair)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
028	P028 - 1714056879593ECO - Bâtiment B / Façade Nord Appuis de fenêtres 1er étage Paroi extérieure	Matériau de type peinture (beige) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
029	P029 - 1714056906912ECO - Bâtiment B / Façade Nord Enduit lisse sur jambage 1er étage Paroi extérieure	Matériau de type peinture (beige) (clair) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau dur de type mortier, béton, chape (gris)(iii)	<b>MET</b> * / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *

Observation(s) échantillon(s)

- (1) Un matériau de type peinture est présent dans l'échantillon, en quantités trop faibles pour effectuer une analyse représentative de ce matériau.
- (2) La totalité de l'échantillon a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.

Observation(s) couche(s)

- (i) La totalité de la couche a été utilisée pour rendre le résultat. Une contre-analyse sera impossible.
- (ii) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection.
- (iii) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

**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 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-024359-01

Date d'émission de rapport : 29/04/2024 18:59

Page 8/8

Dossier N° : 24Y012756

Date de réception : 26/04/2024

Date d'analyse : 26/04/2024

Référence dossier Client: A23B243B-03320240401295539

A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS HOMOGENES

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 ( $\mu\text{m}$ )"; "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), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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.



Celine Poncelet  
Technicienne 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 8 page(s). Les résultats du présent rapport s'appliquent aux objets tels qu'ils ont été reçus et ne concernent que les objets soumis à l'essai. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 ST ETIENNE Cedex 1, FRANCE

Tél: +33 3 88 91 65 31; +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: [www.eurofins.fr/amiante/analyses/](http://www.eurofins.fr/amiante/analyses/)

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur

[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**BUREAU ALPES CONTROLES**

**Monsieur Etienne Couderc**

2929 Avenue Etienne Mehul - ZAC Garosud

34070 MONTPELLIER

## RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-027348-01

Date d'émission de rapport : 14/05/2024 16:30

Page1/2

Dossier N° : 24Y013821

Date de réception : 13/05/2024

Date d'analyse : 13/05/2024

Référence dossier Client:A23B243B-03320240501301982

A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES

GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS

HOMOGENES

N° éch.	Référence client	Description visuelle	Technique utilisée / Analyste	Préparation		Résultats
				Nb prep / Nb grilles ou lames	Type	
001	P030 - 1715086642296ECO - Bâtiment A / R+1 / Garage Mastic Paroi extérieure	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (beige)	<b>MET *</b> / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	<b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> *
002	P031 - 1715086655863ECO - Bâtiment A / R+1 / Garage Joint d'étanchéité type comprébande Paroi extérieure	Matériau de type peinture (beige) ; matériau souple de type joint (blanc) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) en traces	<b>MET *</b> / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	Fibres d'amiante non détectées *
003	P032 - 1715086691471ECO - Bâtiment A / Façade Nord Colle de faïence petits carreaux Paroi extérieure	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris)	<b>MET *</b> / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	<b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> *
004	P033 - 1715086729030ECO - Bâtiment A / Façade Est Colle de faïence petits carreaux Paroi extérieure	Matériau dur de type carrelage, faïence (gris) ; matériau dur de type ciment-colle (gris) ; matériau semi-dur de type ciment (gris) (clair) en traces	<b>MET *</b> / SHM7	1 / 2 *	Calcination et attaque acide (méthode interne de traitement)	<b>Fibres d'amiante de type chrysotile</b> *
005	P034 - 1715086801134ECO - Bâtiment A / R+2 / Bureau 4 Mastic sur allèges vitrées Paroi extérieure	Matériau de type peinture (gris) ; matériau semi-dur de type mastic (rose) (clair)	<b>MET *</b> / SHM7	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 Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton ,CS 40265

F-42016 Saint-Etienne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

**RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX**

N° de rapport d'analyse : AR-24-SG-027348-01

Date d'émission de rapport : 14/05/2024 16:30

Page 2/2

Dossier N° : 24Y013821

Date de réception : 13/05/2024

Date d'analyse : 13/05/2024

Référence dossier Client: A23B243B-03320240501301982

A23B243B - ECO - MONTPELLIER - AMIANTE ET PLOMB AVANT TRAVAUX TRAVAUX ISOLATION DGSCGC RUE JULES  
GUESDE DIRECTION GENERALE DE LA SECURITE CIVILE ET DE LA GESTION DES CRISES PRELEVEMENTS  
HOMOGENES

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

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

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

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

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

NB 4 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et 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), Arrêté du 25 juillet 2022 (JOFR n°0238 du 13 octobre 2022, texte n°10).

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.



Celine Poncelet  
Technicienne 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. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole \*.

**Eurofins Analyses pour le Bâtiment Sud-Est SAS**

2, rue Chanoine Ploton, CS 40265

F-42016 Saint-Etienne, FRANCE

Tél: +33388916531: +33 4 77 92 36 30 - Fax: +33388916531 - Site Web: <https://www.eurofins.fr/amiante/analyses/>

S.A.S. au capital de 419 090 € RCS Saint-Etienne SIRET 529 294 027 00030 TVA FR47 529 294 027 APE 7120B

ACCREDITATION N°

1- 1591

Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)