

# DOSSIER DE DIAGNOSTIC TECHNIQUE



RÉFÉRENCES	DÉSIGNATION DU BIEN	PROPRIÉTAIRE
Référence dossier : <b>23GSA776</b> Réalisé le : <b>28/11/2023</b> Référence bien : <b>BU - Conformité PMR</b>	<b>Campus POLE SANTE</b> <b>9 Avenue de la Forêt de Haye</b> <b>54500 Vandœuvre-lès-Nancy</b>	<b>UNIVERSITE DE LORRAINE</b> <b>34 Cours Léopold</b> <b>54052 NANCY CEDEX</b>

**OBJET DE  
LA MISSION**

**REPÉRAGE AMIANTE  
AVANT TRAVAUX**

**SYNTHÈSE  
DU REPÉRAGE**





## SOMMAIRE

### 1. RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

- 1.1 Désignation de l'immeuble bâti visité
- 1.2 Désignation du propriétaire
- 1.3 Désignation du donneur d'ordre
- 1.4 Opérateur de repérage
- 1.5 Société
- 1.6 Laboratoire d'analyses

### 2. CONCLUSIONS

- 2.1 Conclusion du repérage
- 2.2 Réserves et commentaires

### 3. LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX NON VISITÉ(S)

- 3.1 Liste des locaux visités
- 3.2 Liste des locaux ou partie(s) de locaux non visité(s) et composant(s) ou partie(s) de composant non inspecté(s)

### 4. ÉTUDE PRÉALABLE

- 4.1 Programme de travaux du donneur d'ordre
- 4.2 Périmètre défini par le donneur d'ordre
- 4.3 Objectif de la mission
- 4.4 Programme de repérage de la mission
- 4.5 Analyse des documents transmis
- 4.6 Ecart, adjonctions, suppressions par rapports aux normes en vigueur
- 4.7 Plan et procédures de prélèvements

### 5. CONDITIONS DE REPÉRAGES

- 5.1 Modalités de repérages
- 5.2 Obligations de communication du rapport de repérage

### 6. RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPÉRAGE

- 6.1 Tableau des mesures
- 6.2 Quantitatif de matériaux amiantés

### 7. ANNEXES



## RAPPORT DE REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE AVANT RÉALISATION DE TRAVAUX DANS UN IMMEUBLE BÂTI

*La mission est effectuée en application de l'article L4412-2 du Code du Travail, décret n° 2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations, arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis. Norme NF X 46-020 d'Août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis*

### 1. RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

#### 1.1 DÉSIGNATION DE L'IMMEUBLE BÂTI VISITÉ

Adresse : **Campus POLE SANTE**  
**9 Avenue de la Forêt de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy**  
Référence bien : **BU - Conformité PMR**  
Date de construction : **Date du permis de construire non connue**

#### 1.2 DÉSIGNATION DU PROPRIÉTAIRE

**UNIVERSITE DE LORRAINE**  
**34 Cours Léopold**  
**54052 NANCY CEDEX**

#### 1.3 DÉSIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

**UNIVERSITE DE LORRAINE**  
**34 Cours Léopold**  
**54052 NANCY CEDEX**

#### 1.4 OPÉRATEUR DE REPÉRAGE

Raison sociale : **DIAGOBAN ILE DE FRANCE**  
Nom : **BLEVENNEC**  
N° de certification : **CPDI 6079**  
Délivré le : **20/07/2021**  
Échéance le : **19/07/2028**  
Accompagnateur : **M. MBARGA**

*Nota : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par I.Cert - Centre Alphasys - Bâtiment K - Parc d'affaires - Espace Performance 35760 SAINT GREGOIRE (détail sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) programme n°4-4-11)*

#### 1.5 SOCIÉTÉ

Raison sociale : **DIAGOBAN** (SIRET : **88429685600013**)  
Adresse : **1 rue René Laennec, 67300 SCHILTIGHEIM**  
Assurance : **AXA**  
Numéro de police et date de validité : **10825380704 / 31/12/2023**

#### 1.6 LABORATOIRE D'ANALYSES

Raison sociale : **HOP'LAB**  
Adresse : **2 rue de la Durance 67100 STRASBOURG**  
Numéro de l'accréditation Cofrac : **1-6221REV.5 - 80226634600021**



## 2. CONCLUSIONS

### 2.1 CONCLUSION DU REPÉRAGE

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

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT	PARTIE DE COMPOSANT	DESCRIPTION	ETAT DE DEGRADATION
P002	R+3 - machinerie d'ascenseur	7 - ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques - matériels en machinerie	Frein d'ascenseur	Frein d'ascenseur	Non visible
ZPSO004	Rdc - couloir	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état
ZPSO004	R+2 - sas	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état
ZPSO004	Rdc - salle 10	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état
ZPSO004	Rdc - salle 11	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état
P005	Rdc - espace 2	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état
	RDC - Escalier 1	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état
	R+1 - escalier 1	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état
P019	Rdc - escalier 2	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Bon état
	R+1 - escalier 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Bon état
	R+2 - escalier 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Bon état
P020	Rdc - escalier 2	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible
	R+1 - escalier 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible
	R+2 - escalier 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible
P028	R+2 - sanitaire 1	3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible
	R+2 - sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible
	R+2 - Sanitaire 3	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible
P031	R+2 - sanitaire 1	3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état
	R+2 - sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état
	R+2 - Sanitaire 3	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état
P032	R+2 - sanitaire 1	3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence	Non visible
	R+2 - sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence	Non visible



## **2.2 RÉSERVES ET COMMENTAIRES**

---

### Commentaire n°1 :

Présence de lave-main existants dans les sanitaires Femmes et Hommes du RDC

### Commentaire n°2 :

Les murs, sols, et plafonds des trémies des ascenseurs sont brut, les parois de la cabine de l'ascenseur sont en métal et le sol est en bois.

Concernant la machinerie de l'ascenseur les murs et plafonds sont brut.



### 3. LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX NON VISITÉ(S)

#### 3.1 LISTE DES LOCAUX VISITÉS

Nombre de locaux visités : 35

RDC - Espace 2, RDC - SAN 4, RDC - SAN 3, RDC - Escalier 1, RDC - Sanitaire F, RDC - Sanitaire H, RDC - Couloir, RDC - ascenseur, RDC - Escalier 2, R+1 - escalier 1, R+1 - escalier 2, R+1 - Ascenseur, R+1 - Sanit.H, R+1 - Sanit.F, R+2 - Salle de lecture D, R+2 - sanitaire 1, R+2 - sanitaire 2, R+2 - Sanitaire 3, R+2 - escalier 2, R+2 - sas, R+2 - ascenseur, R+2 - Salle de lecture E, R+3 - Machinerie d'ascenseur, RDC - Salle 10, RDC - Salle 11, RDC - Accueil, RDC - Salle odontologie, RDC - Sas, R+2 - Hall, R+2 - Hall 2, R+1 - Sas, Cabine d'ascenseur, Trémie d'ascenseur

#### 3.2 LISTE DES LOCAUX OU PARTIE(S) DE LOCAUX NON VISITÉ(S) ET COMPOSANT(S) OU PARTIE(S) DE COMPOSANT NON INSPECTÉ(S)

Nombre de locaux non visités : 0

LOCALISATION	PARTIES DU LOCAL	RAISON
Néant	-	





## 4. ÉTUDE PRÉALABLE

### 4.1 PROGRAMME DE TRAVAUX DU DONNEUR D'ORDRE

Mises en conformité PMR + Réfection générale des ascenseurs.

### 4.2 PÉRIMÈTRE DÉFINI PAR LE DONNEUR D'ORDRE

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

### 4.3 OBJECTIF DE LA MISSION

« Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante situés dans la zone impactée par les travaux ». Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019.

### 4.4 PROGRAMME DE REPÉRAGE DE LA MISSION

Le programme de repérage est défini par l'arrêté du 16 juillet 2019 et l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017. **Extrait de l'annexe A de la norme NF X 46-020 d'août 2017 (liste non exhaustive) :**

1 - COUVERTURES, TOITURES, TERRASSES ET ETANCHEITES	Plaques ondulées et planes
	Ardoises, bardeaux bitumineux
	Éléments associés à la toiture
	Éléments sous toiture
	Étanchéité de toiture terrasse
2 - PAROIS VERTICALES EXTERIEURES ET FAÇADES	Fenêtres de toit, lanterneaux, verrières
	Façades légères, murs rideaux, bardages, panneaux sandwich
	Isolant et protection thermique ou acoustique sous bardage
	Façades lourdes y compris poteaux
	Menuiseries extérieures
3 - PAROIS VERTICALES INTERIEURES	Éléments associés aux façades
	Murs et cloisons maçonnés
	Poteaux
	Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)
	Gaines et coffres verticaux
4 - PLAFONDS ET FAUX PLAFONDS	Portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques
	Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres
	Plafonds
	Poutres et charpentes
	Poutres et charpentes
5 - PLANCHERS ET PLANCHERS TECHNIQUES	Gaines et coffres horizontaux
	Faux plafonds
	Suspentes et contrevents
	Revêtements de sols
	Conduits de fluides (air, eau, vapeur, fumée, échappement, autres fluides)
6 - CONDUITS ET ACCESSOIRES INTERIEURS	Clapets / volets coupe-feu
	Vide-ordures
	Portes et cloisons palières
	Parois des équipements
	Matériels en machinerie
7 - ASCENSEURS, MONTE-CHARGES ET ESCALIERS MECANIQUES	Chaudières (mixtes, collectives), chauffe bains, radiateurs gaz modulables, Poêles à bois à fuel, à charbon, Groupes électrogènes
	Convecteurs et radiateurs électriques
	Fusibles à broche
	Canalisations électriques préfabriquées
	Coffres-forts
8 - ÉQUIPEMENTS DIVERS ET ACCESSOIRES	Portes de placard, baignoires et éviers métalliques
	Jardinières, bac à sable incendie
	Étanchéité des murs enterrés
	Parois verticales et horizontales enterrées
	Conduits et fourreaux
9 - FONDATIONS ET SOUBASSEMENTS	Conduits, Siphons
	Voiries
	Espaces sportifs
10 - AMENAGEMENTS, VOIRIES ET RESEAUX DIVERS	



Aménagements extérieurs

#### 4.5 ANALYSE DES DOCUMENTS TRANSMIS

DOCUMENTS DEMANDÉS	DOCUMENTS REMIS
Rapports concernant la recherche d'amiante déjà réalisés	-
Documents décrivant les ouvrages, produits, matériaux et protections physiques mises en place	-
Eléments d'information nécessaires à l'accès aux parties de l'immeuble bâti en toute sécurité	-

Observations :

**Plans.**

#### 4.6 ÉCARTS, ADJONCTIONS, SUPPRESSIONS PAR RAPPORTS AUX NORMES EN VIGUEUR

La mission de repérage s'est déroulée conformément aux prescriptions de la norme NF X 46-020, révision d'Août 2017.

OBSERVATIONS	OUI	NON	SANS OBJET
Plan de prévention réalisé avant intervention sur site	-	-	X
Vide sanitaire accessible			X
Combles ou toiture accessibles et visitables			X

#### 4.7 PLAN ET PROCÉDURES DE PRÉLÈVEMENTS

L'ensemble des prélèvements a été réalisé dans le respect du plan et des procédures d'intervention.





## 5. CONDITIONS DE REPÉRAGES

### 5.1 MODALITÉS DE REPÉRAGES

Dans un premier temps, dans le périmètre des travaux, et selon le programme de repérage découlant du programme des travaux envisagés, l'opérateur de repérage recherche la présence de Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante (MPSCA) faisant indissociablement corps avec le bâti et qui seront sollicités directement ou indirectement par les travaux. Ces MPSCA correspondent entre autres aux parties d'ouvrages ou de composants à inspecter ou à sonder de la liste des matériaux de l'annexe 1 de l'arrêté du 16 juillet 2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations dans les immeubles bâtis. Toutefois, cette liste n'étant pas exhaustive, s'il a connaissance d'autres MPSCA, il les repère également.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers.

L'ensemble du périmètre du bien concerné par les travaux doit être inspecté. En cas de défaut d'accessibilité du fait du donneur d'ordre et alors que l'opérateur lui a au préalable demandé les moyens d'accès adaptés, l'opérateur rédigera un pré-rapport.

Lorsque, dans des cas exceptionnels, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage rédige un rapport dans lequel il émet les réserves correspondantes et préconise les investigations approfondies complémentaires qui devront être menées entre les différentes étapes des travaux.

Il examine de façon exhaustive tous les locaux et parties de locaux situés dans le périmètre des travaux. La définition de Zones présentant des similitudes d'ouvrage (ZPSO) permet d'optimiser le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse. Les sondages itératifs et comparatifs permettent de déterminer les limites et l'étendue des ZPSO.

Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux ou produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence ou de l'absence d'amiante. En cas de doute et selon les prescriptions réglementaires et normatives il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.

Conformément aux prescriptions de l'arrêté du 16 juillet 2019 et de la norme NF X46-020 d'août 2017, les analyses des échantillons de ces matériaux ou produits sont réalisées couches par couches par un organisme accrédité par le COFRAC.

L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

### 5.2 OBLIGATIONS DE COMMUNICATION DU RAPPORT DE REPÉRAGE

Le présent rapport est à communiquer à toute personne physique ou morale amenée à concevoir, organiser ou exécuter des travaux dans l'immeuble bâti. Il est rappelé en outre les dispositions de l'article 11 de l'arrêté du 16 juillet 2019 :

« 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. »



## 6. RÉSULTATS DÉTAILLÉS DU REPÉRAGE

### 6.1 TABLEAU DES MESURES

IDENTIFICATION DE LA ZPSO	N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	LOCALISATION DÉTAILLÉE	COMPOSANT	PARTIE DE COMPOSANT	DESCRIPTION	ETAT DE CONSERVATION	CONCLUSION
S001	S001	Rdc - san 3	Couche supérieure	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple		Absence d'amiante (absence d'amiante par nature ( > 1997))
S002	S002	Rdc - san 3	Remontée pvc	3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe		Absence d'amiante (absence d'amiante par nature ( > 1997))
S003	S003	Rdc - salle odontologie	Couche supérieure	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple	Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple		Absence d'amiante (absence d'amiante par nature ( > 1997))
S004	S004	Rdc - espace 2		3 - parois verticales intérieures - portes coupe-feu, pare-flamme, isothermiques, frigorifiques	Joint des vitrages	Absence joint		Absence d'amiante (absence d'amiante par nature)
S005		R+1 - sanit.h		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence		Absence d'amiante (absence d'amiante par nature ( > 1997))
	S005	R+1 - sanit.f		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence		Absence d'amiante (absence d'amiante par nature ( > 1997))
ZPSO001	P001	R+3 - machinerie d'ascenseur		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Ragréage	Ragréage		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO002	P002	R+3 - machinerie d'ascenseur		7 - ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques - matériels en machinerie	Frein d'ascenseur	Frein d'ascenseur	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO003	P003	Rdc - couloir / Salle 10 & 11		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre projeté	Enduit à base de plâtre projeté		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO004	ZPSO004	Rdc - couloir		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état	Présence d'amiante (voir dta 22awi328)
		R+2 - sas		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état	Présence d'amiante (voir dta 22awi328)
		Rdc - salle 10		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état	Présence d'amiante (voir dta 22awi328)
		Rdc - salle 11		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état	Présence d'amiante (voir dta 22awi328)



OBJET DE LA MISSION :  
REPÉRAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

IDENTIFICATION DE LA ZPSO	N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	LOCALISATION DETAILLEE	COMPOSANT	PARTIE DE COMPOSANT	DESCRIPTION	ETAT DE CONSERVATION	CONCLUSION
ZPSO005	P004	Rdc - accueil		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO006	P005	Rdc - espace 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		Rdc - escalier 1		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+1 - escalier 1		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO007	P006	Rdc - espace 2		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO008	P007	Rdc - san 4	Couche supérieure	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle de carrelage gris	Colle de carrelage gris		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		Rdc - san 3	Couche inférieure	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle de carrelage gris	Colle de carrelage gris		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO009	P008	Rdc - san 4		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		Rdc - san 3		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO010	P009	Rdc - san 4		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		Rdc - san 3		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO011	P010	Rdc - san 4		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		Rdc - san 3		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO012	P011	Rdc - espace 2		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO014	P013	Rdc - espace 2		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO015	P014	Rdc - espace 2		3 - parois verticales intérieures - poteaux	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)



OBJET DE LA MISSION :  
REPÉRAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

IDENTIFICATION DE LA ZPSO	N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	LOCALISATION DETAILLEE	COMPOSANT	PARTIE DE COMPOSANT	DESCRIPTION	ETAT DE CONSERVATION	CONCLUSION
ZPSO016	P015	Rdc - salle odontologie	Couche inférieure	5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Couche1: colle non bitumineuse + couche2: ragréage	Couche1: colle non bitumineuse + couche2: ragréage		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO017	P016	R+1 - sanit.h		3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	Bandes calicot		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+1 - sanit.f		3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	Bandes calicot		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO018	P017	Rdc - sas		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+1 - sas		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO019	P018	R+2 - sas		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO020		Rdc - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+1 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P019	R+2 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO021		Rdc - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+1 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P020	R+2 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO022		Rdc - escalier 2		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+1 - escalier 2		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P021	R+2 - escalier 2		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO023		Rdc - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Nez de marche	Nez de marche		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+1 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Nez de marche	Nez de marche		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)



OBJET DE LA MISSION :  
REPÉRAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

IDENTIFICATION DE LA ZPSO	N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	LOCALISATION DETAILLEE	COMPOSANT	PARTIE DE COMPOSANT	DESCRIPTION	ETAT DE CONSERVATION	CONCLUSION
ZPSO023	P022	R+2 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Nez de marche	Nez de marche		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO024	P023	R+2 - hall		2 - parois verticales extérieures et façades - menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage	Joint de mastic de vitrage		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO025		R+2 - salle de lecture d		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment projeté	Enduit à base de ciment projeté		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+2 - salle de lecture e		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment projeté	Enduit à base de ciment projeté		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P024	R+2 - hall		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment projeté	Enduit à base de ciment projeté		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO026	P025	R+2 - hall		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Couche1: sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple + couche2: colle non bitumineuse + couche3: ragréage	Couche1: sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple vert + couche2: colle non bitumineuse + couche3: ragréage		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO027	P026	R+2 - salle de lecture d		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Couche1: sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple + couche2: colle non bitumineuse + couche3: ragréage	Couche1: sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple + couche2: colle non bitumineuse + couche3: ragréage		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+2 - salle de lecture e		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Couche1: sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple + couche2: colle non bitumineuse + couche3: ragréage	Couche1: sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple + couche2: colle non bitumineuse + couche3: ragréage		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+2 - hall 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Couche1: sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple + couche2: colle non bitumineuse + couche3: ragréage	Couche1: sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple + couche2: colle non bitumineuse + couche3: ragréage		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO028		R+2 - sanitaire 1		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle de carrelage gris	Colle de carrelage gris		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P027	R+2 - sanitaire 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle de carrelage gris	Colle de carrelage gris		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+2 - sanitaire 3		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle de carrelage gris	Colle de carrelage gris		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO029		R+2 - sanitaire 1		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)



OBJET DE LA MISSION :  
REPÉRAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

IDENTIFICATION DE LA ZPSO	N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	LOCALISATION DETAILLEE	COMPOSANT	PARTIE DE COMPOSANT	DESCRIPTION	ETAT DE CONSERVATION	CONCLUSION
ZPSO029	P028	R+2 - sanitaire 2		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+2 - sanitaire 3		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO030		R+2 - sanitaire 1		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P029	R+2 - sanitaire 2		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+2 - sanitaire 3		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO031		R+2 - sanitaire 1		3 - parois verticales intérieures - poteaux	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P030	R+2 - sanitaire 2		3 - parois verticales intérieures - poteaux	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+2 - sanitaire 3		3 - parois verticales intérieures - poteaux	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO032		R+2 - sanitaire 1		3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P031	R+2 - sanitaire 2		3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
		R+2 - sanitaire 3		3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO033		R+2 - sanitaire 1		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
	P032	R+2 - sanitaire 2		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence	Non visible	Présence d'amiante (après analyse en laboratoire)
ZPSO034	P033	R+2 - sas		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)





OBJET DE LA MISSION :  
REPÉRAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

IDENTIFICATION DE LA ZPSO	N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	LOCALISATION DETAILLEE	COMPOSANT	PARTIE DE COMPOSANT	DESCRIPTION	ETAT DE CONSERVATION	CONCLUSION
ZPSO034		R+2 - hall 2		3 - parois verticales intérieures - murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	Enduit à base de ciment lissé ou taloché		Absence d'amiante (après analyse en laboratoire)

## 6.2 Quantitatif de matériaux amiantés

Identification de la ZPSO	N° de prélèvement	Localisation	Localisation détaillée	Composant	Partie de composant	Description	Etat de conservation	Quantitatif
ZPSO002	P002	R+3 - machinerie d'ascenseur	-	7 - ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques - matériels en machinerie	Frein d'ascenseur	Frein d'ascenseur	Non visible	1 unité
ZPSO004	ZPSO004	Rdc - couloir		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état	20 m <sup>2</sup>
		R+2 - sas		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état	7 m <sup>2</sup>
		Rdc - salle 10		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état	53 m <sup>2</sup>
		Rdc - salle 11		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol	Dalle de sol	Bon état	28 m <sup>2</sup>
ZPSO006	P005	Rdc - espace 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état	30 m <sup>2</sup>
		Rdc - escalier 1		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état	30 m <sup>2</sup>
		R+1 - escalier 1		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	Bon état	30 m <sup>2</sup>
ZPSO020		Rdc - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Bon état	13 m <sup>2</sup>
		R+1 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Bon état	13 m <sup>2</sup>
	P019	R+2 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Dalle de sol beige	Dalle de sol beige	Non visible	13 m <sup>2</sup>
ZPSO021		Rdc - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible	13 m <sup>2</sup>





OBJET DE LA MISSION :  
REPÉRAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

Identification de la ZPSO	N° de prélèvement	Localisation	Localisation détaillée	Composant	Partie de composant	Description	Etat de conservation	Quantitatif
ZPSO021		R+1 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible	13 m <sup>2</sup>
	P020	R+2 - escalier 2		5 - planchers et planchers techniques - revêtements de sols	Colle bitumineuse	Colle bitumineuse	Non visible	13 m <sup>2</sup>
ZPSO029		R+2 - sanitaire 1		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible	21 ml
	P028	R+2 - sanitaire 2		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible	14 ml
		R+2 - sanitaire 3		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	Colle de plinthe	Non visible	18 ml
ZPSO032		R+2 - sanitaire 1		3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état	30 m <sup>2</sup>
	P031	R+2 - sanitaire 2		3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état	22 m <sup>2</sup>
		R+2 - sanitaire 3		3 - parois verticales intérieures - cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	Bon état	30 m <sup>2</sup>
ZPSO033		R+2 - sanitaire 1		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence	Non visible	4 m <sup>2</sup>
	P032	R+2 - sanitaire 2		3 - parois verticales intérieures - revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	Colle de faïence	Non visible	2 m <sup>2</sup>

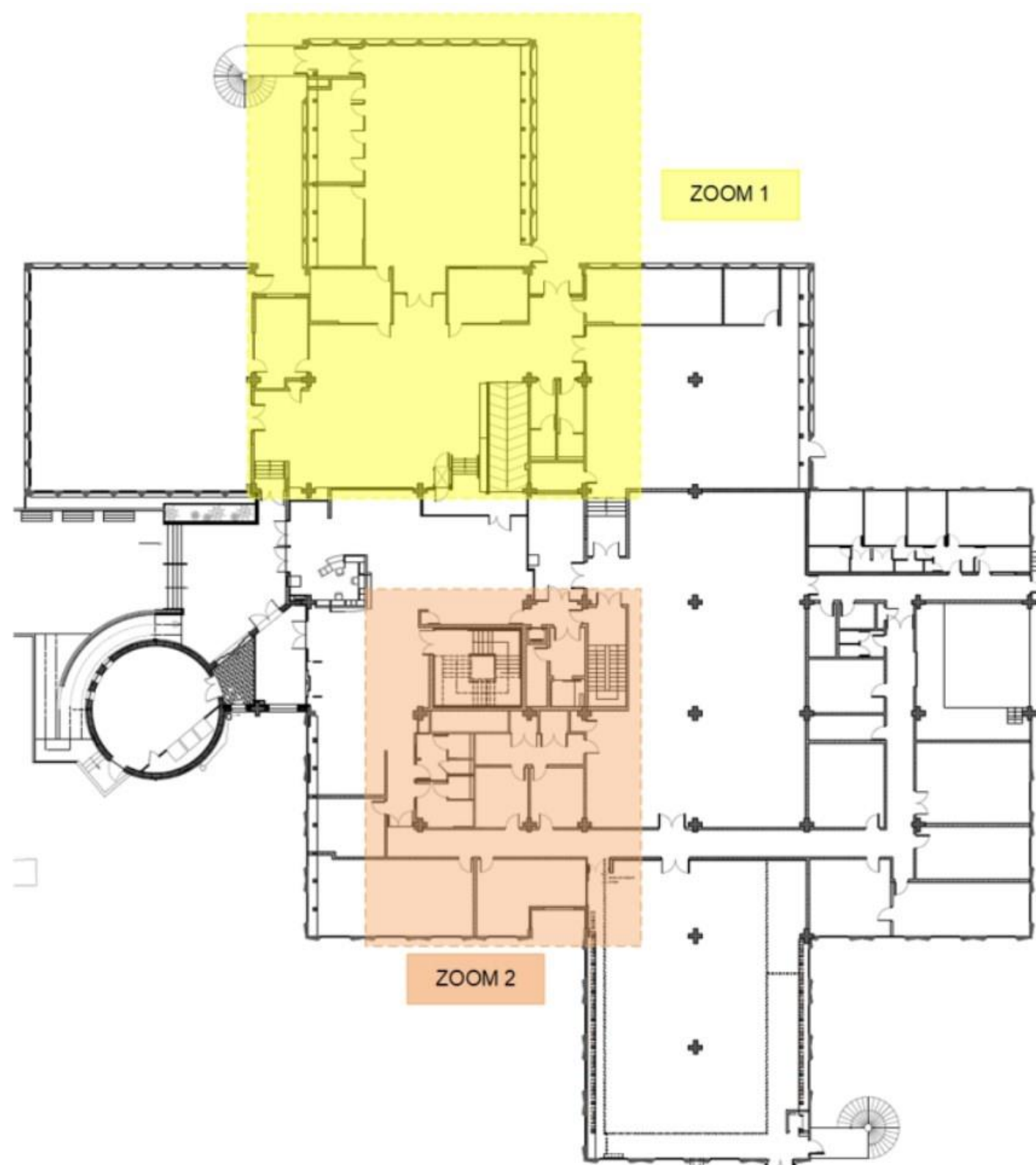


## 7. ANNEXES

### SOMMAIRE

- 7.1 SCHÉMA DE REPÉRAGE
- 7.2 REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE
- 7.3 RAPPORT D'ESSAIS
- 7.4 EVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATERIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE
- 7.5 CONSÉQUENCES RÉGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS
- 7.6 RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ
- 7.7 AUTRES DOCUMENTS

## 7.1 Annexe : SCHÉMA DE REPÉRAGE

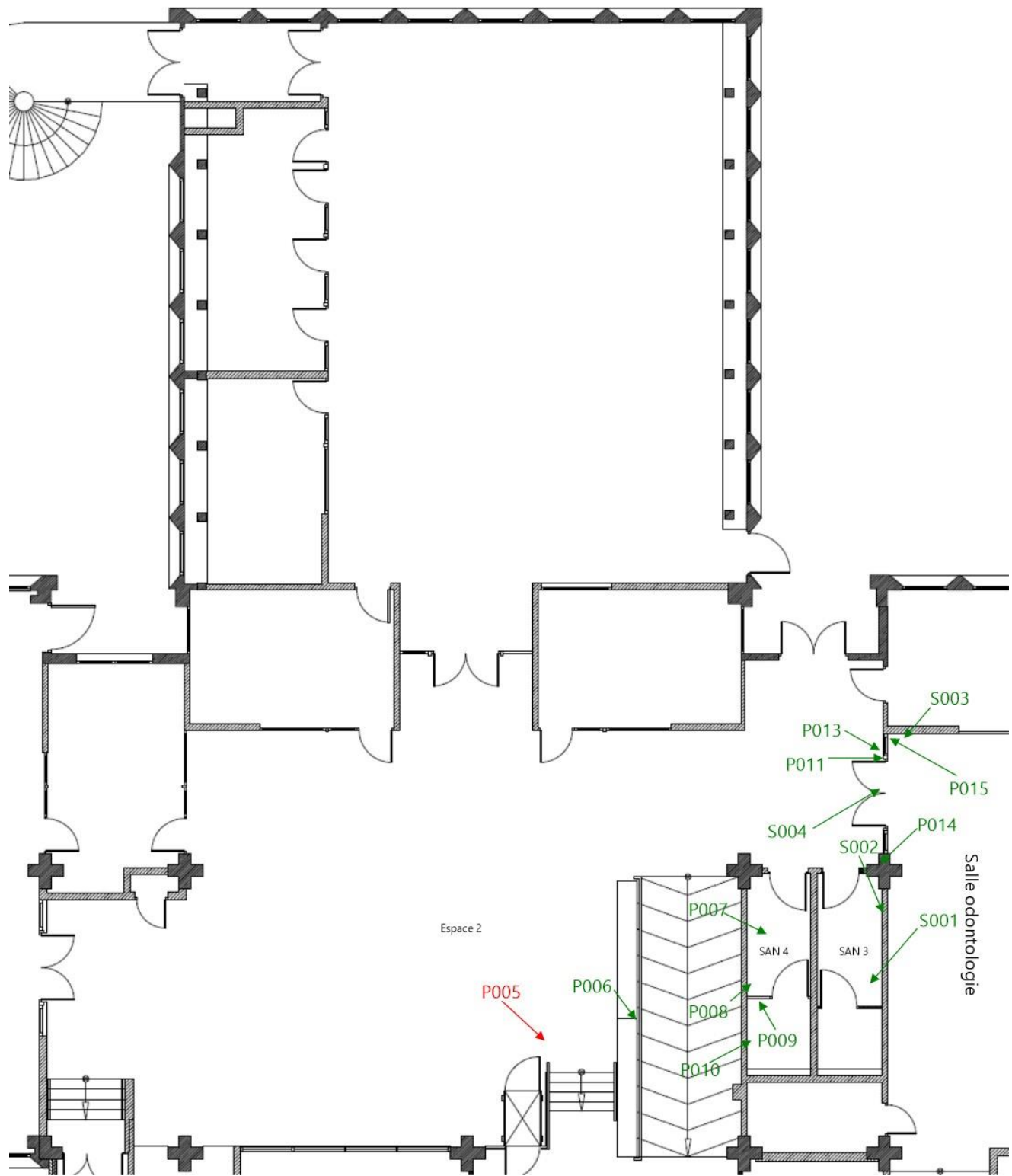








### Planche (croquis) de repérage technique : Localisation des Zooms RDC

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



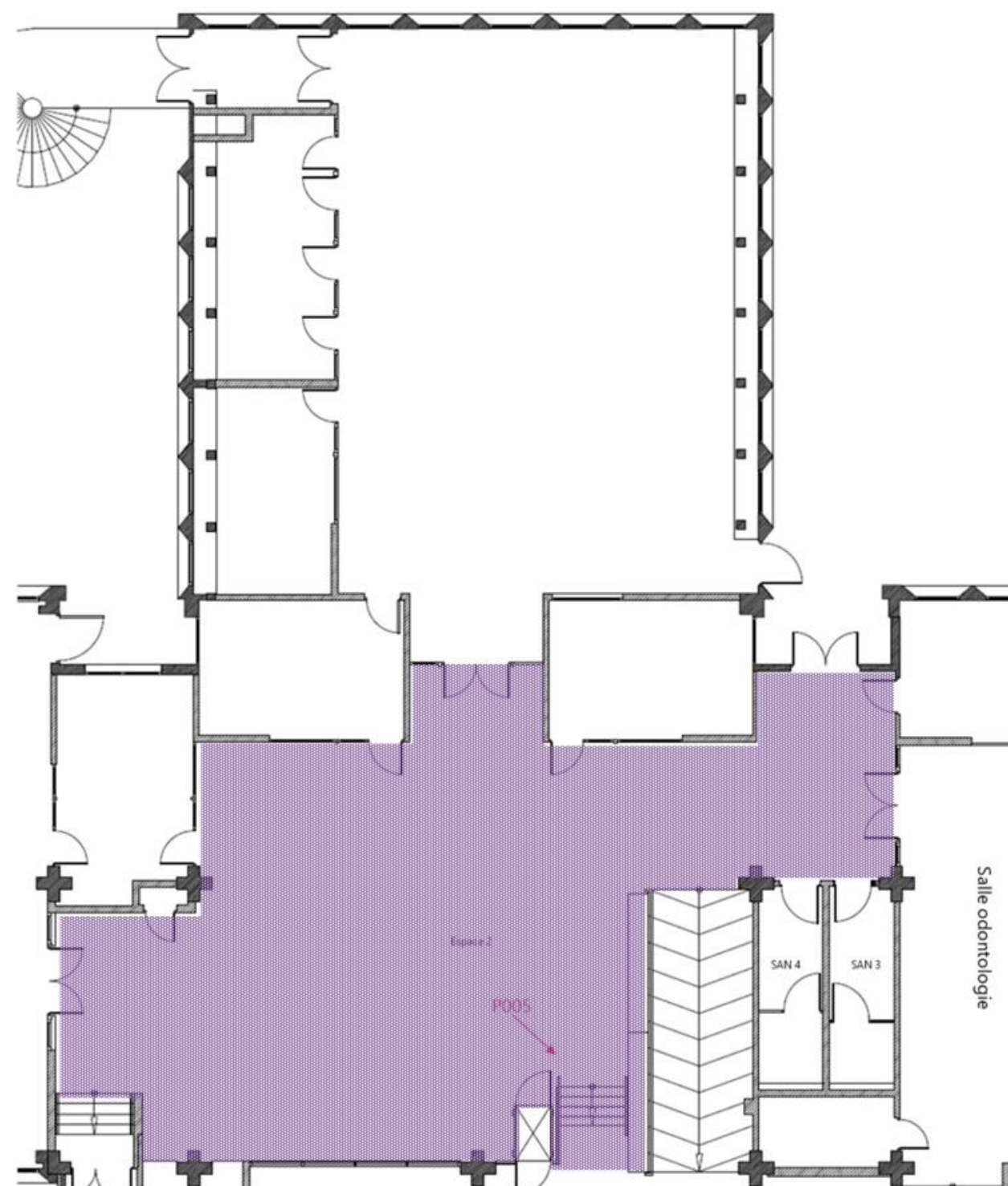
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Négatif
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Positif
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Négative
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Positive
 S XXX	Localisation d'un sondage - Négatif
 S XXX	Localisation d'un sondage - Positif

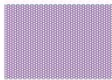
**Planche (croquis) de repérage technique : RDC - Zoom 1**

DIAGOBDAH, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



Plancher	
	Ciment Blanc (Terrazolith)

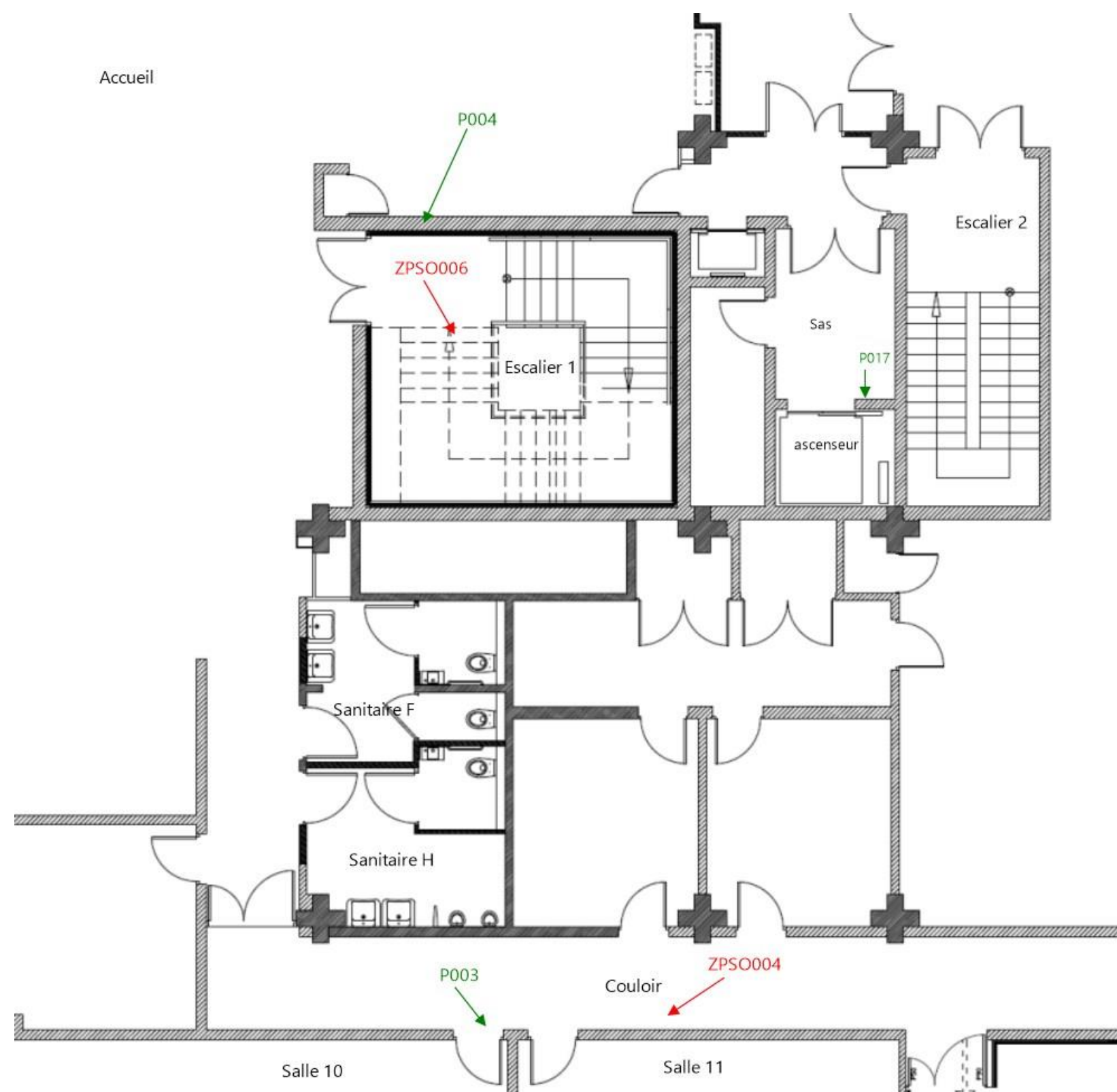
## MATERIAUX ET PRODUIT CONTENANT DE L'AMIANTE : RDC - Zoom 1



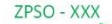



DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy





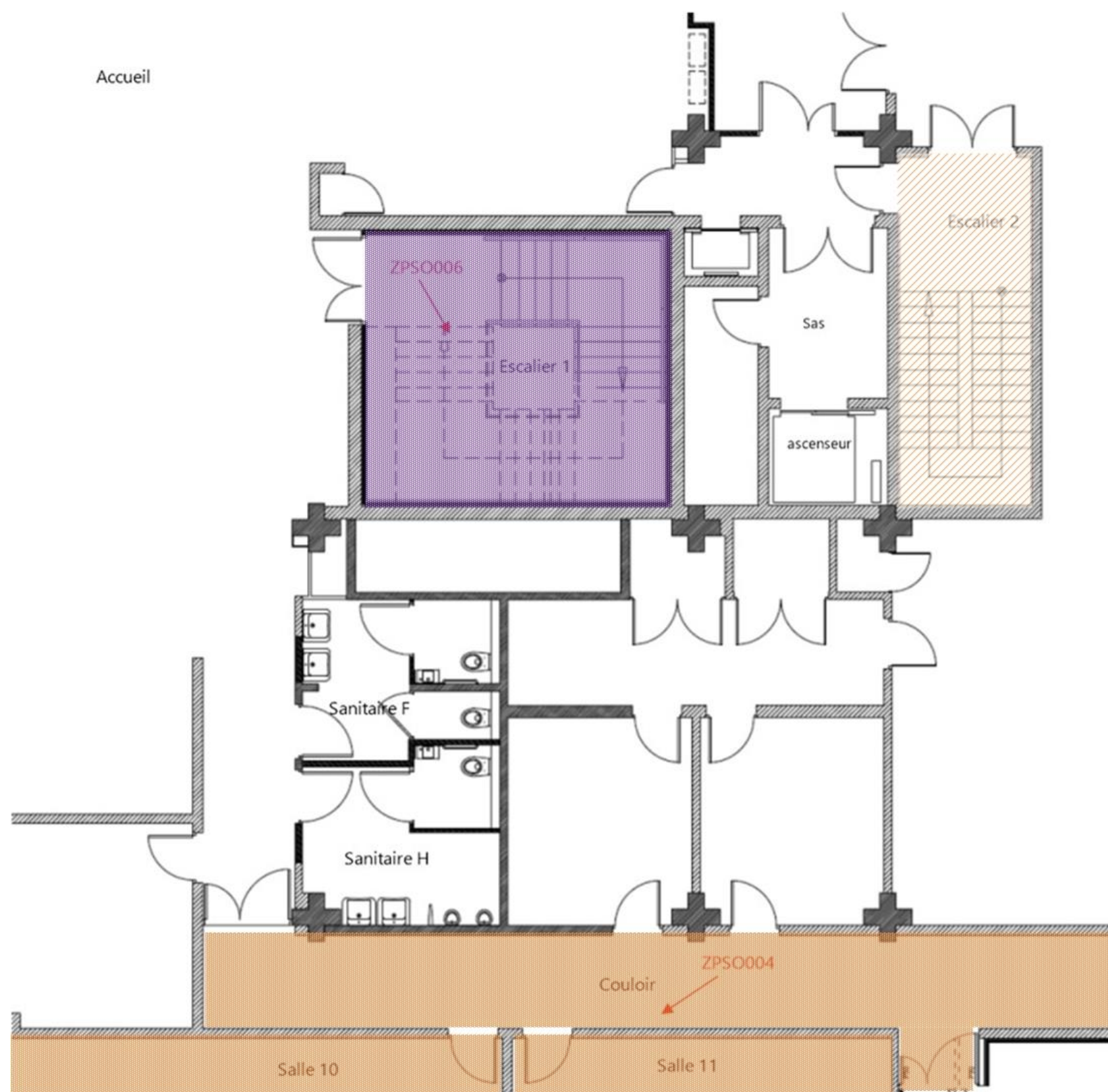
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Négatif
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Positif
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Négative
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Positive
 S XXX	Localisation d'un sondage - Négatif
 S XXX	Localisation d'un sondage - Positif

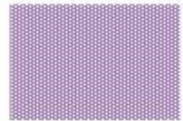


## Planche (croquis) de repérage technique : RDC - Zoom 2

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Forêt de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



Plancher	
	Ciment Blanc (Terrazolith)
	Dalle de sol + Colle bitumineuse + Colle jaune + Ragrage
	Dalle de sol

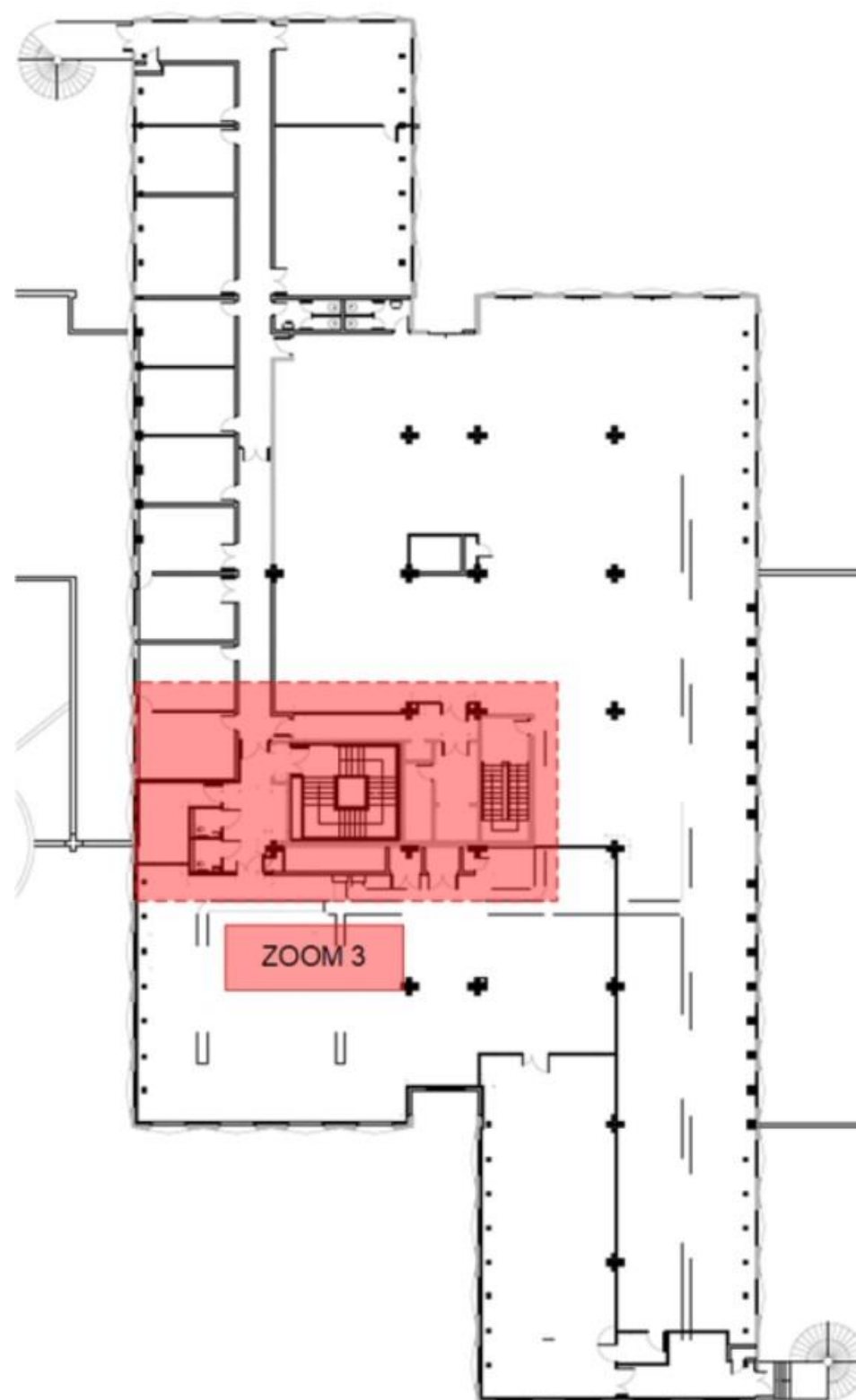
## MATERIAUX ET PRODUIT CONTENANT DE L'AMIANTE : RDC - Zoom 2

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy





## Planche (croquis) de repérage technique : Localisation des Zooms R+1

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

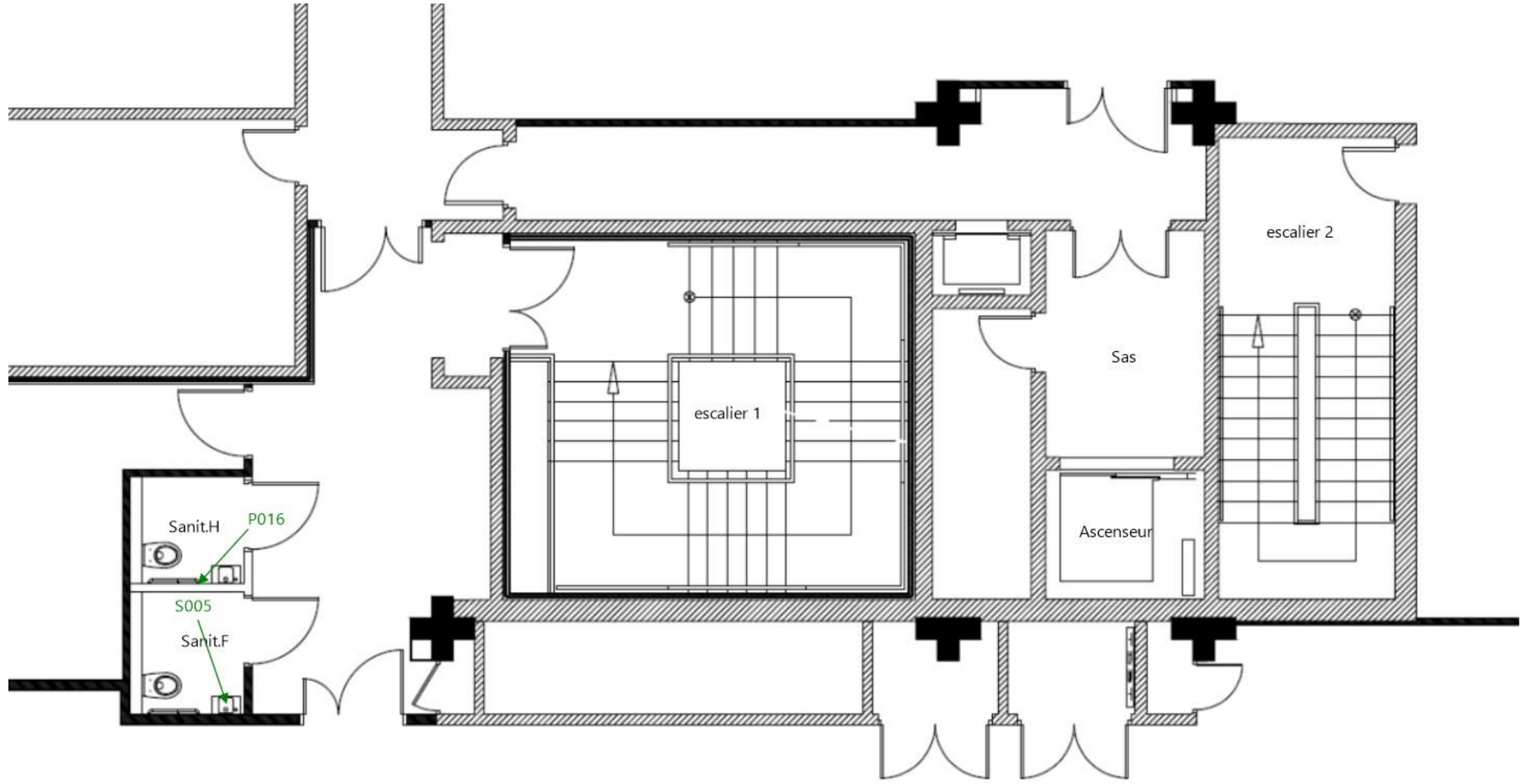
Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy







**DIAGOBAB**

1 rue René Laennec - 67300 SCHILTIGHEIM | Tél : 03 67 97 45 50

4 rue du Bois de la Champelle - 54500 VANDŒUVRE-LÈS-NANCY | Tél : 03 54 51 58 51

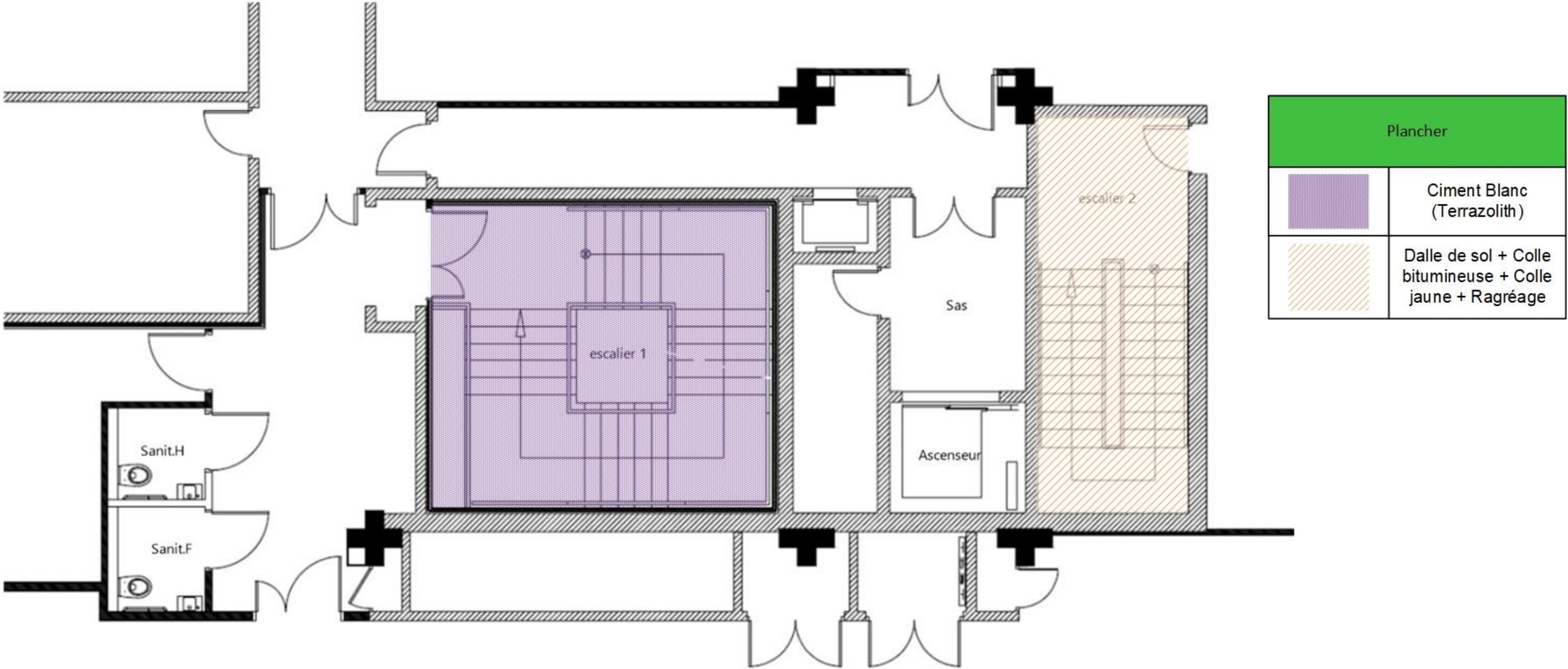
RCS Nancy : 884 296 856 | Compagnie d'assurance : AXA n° 10825380704



 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Négatif
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Positif
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Négative
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Positive
 S XXX	Localisation d'un sondage - Négatif
 S XXX	Localisation d'un sondage - Positif

**Planche (croquis) de repérage technique : R+1 - Zoom 3**

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN  
Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023  
Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



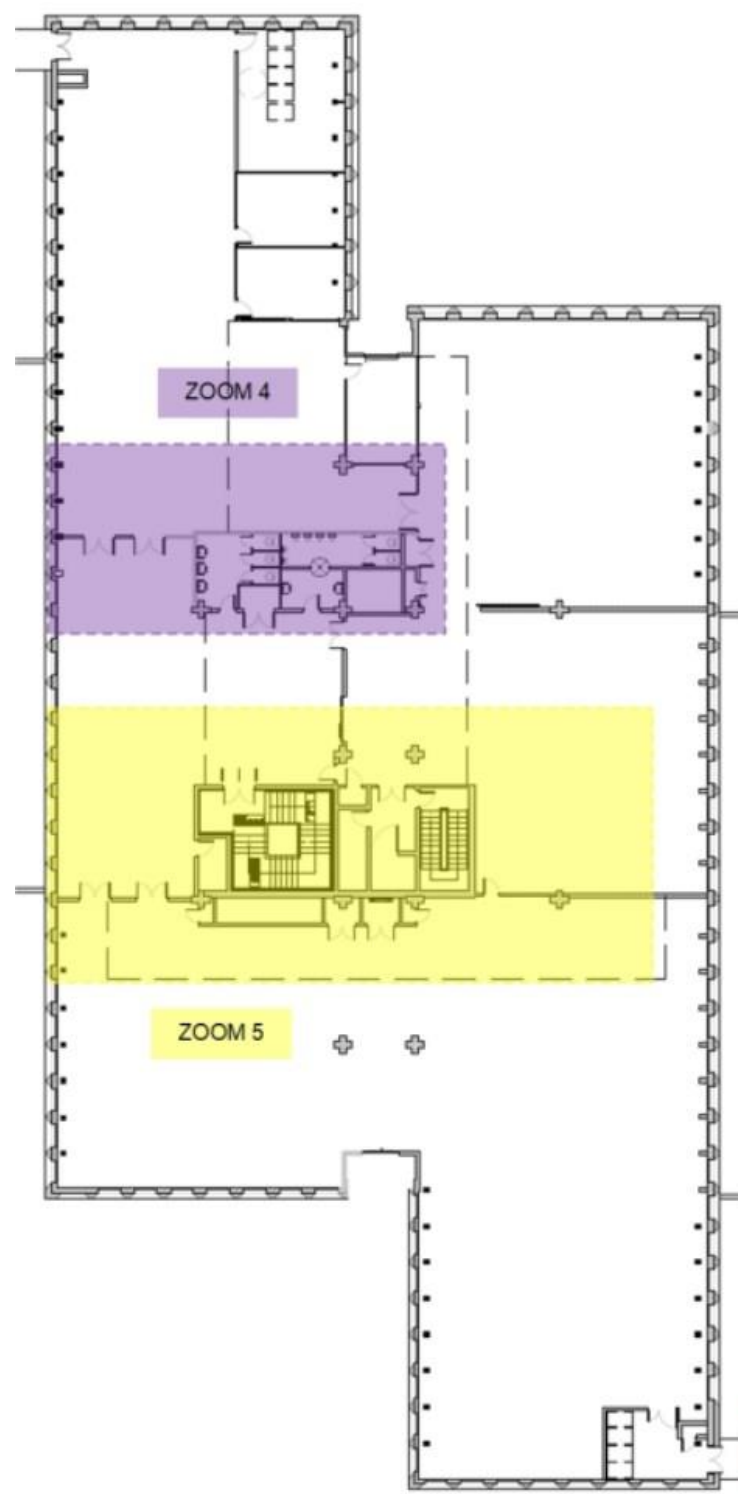
**MATERIAUX ET PRODUIT CONTENANT DE L'AMIANTE : R+1 - Zoom 3**

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



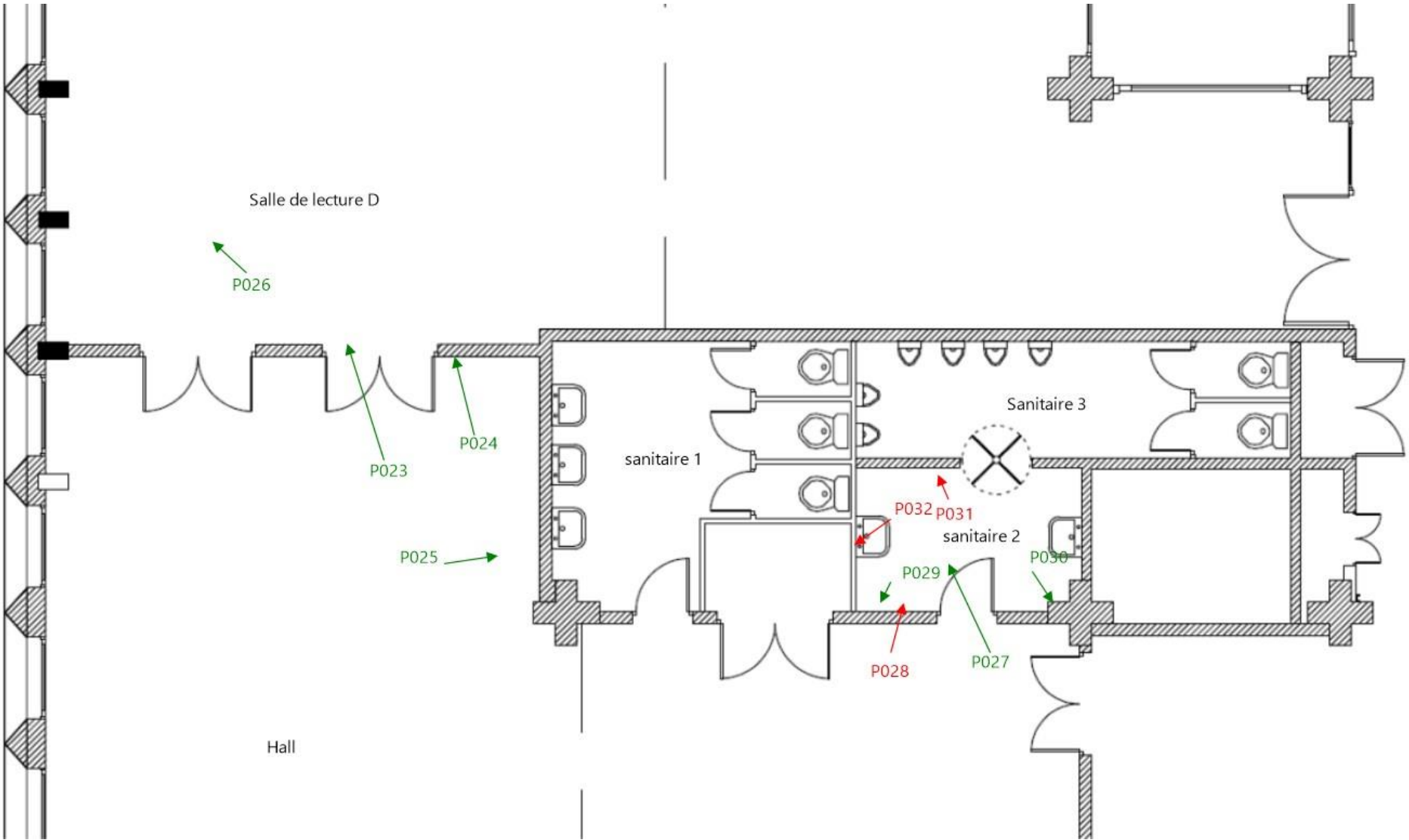


## Planche (croquis) de repérage technique : Localisation des Zooms R+2

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy









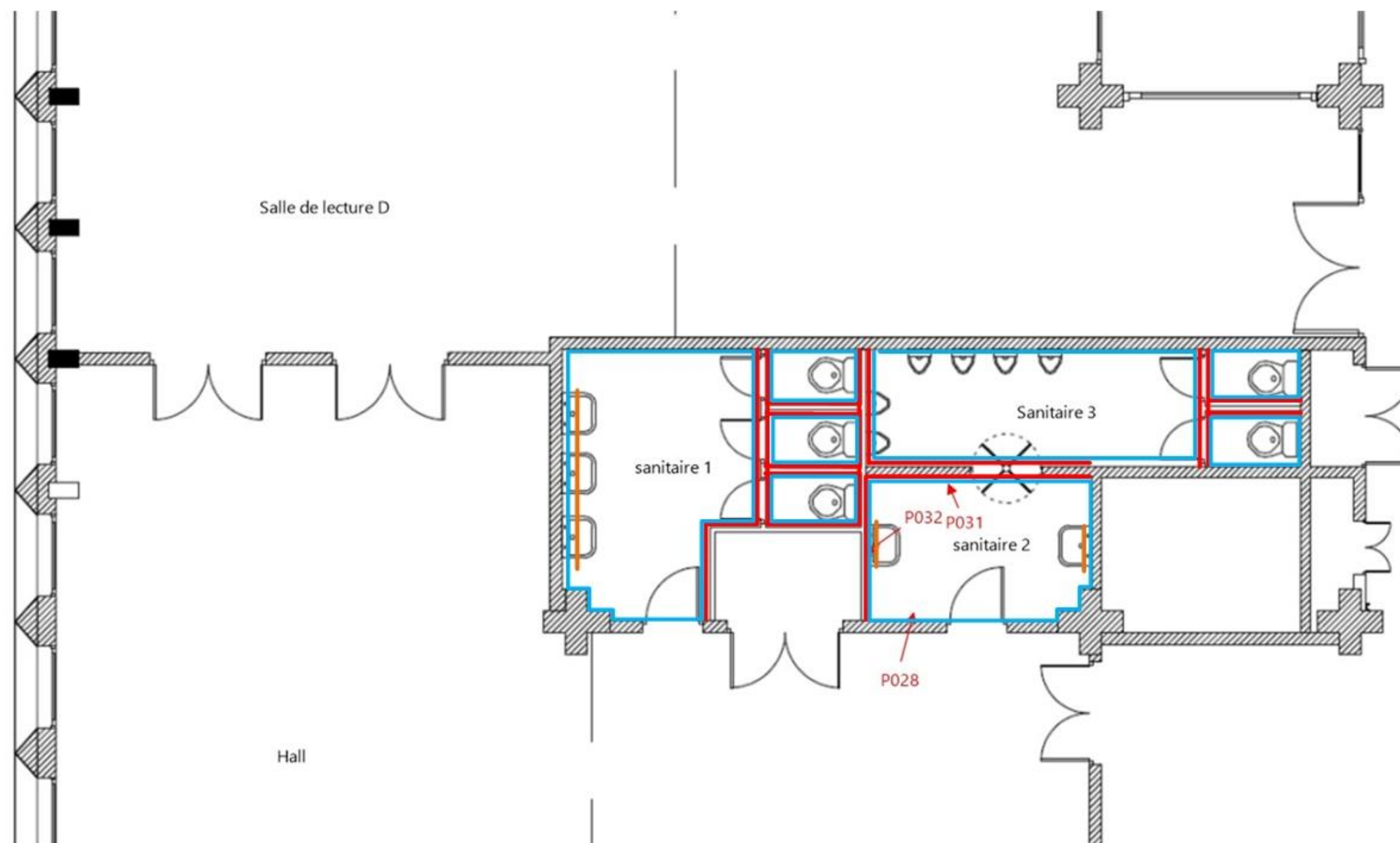
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Négatif
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Positif
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Négative
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Positive
 S XXX	Localisation d'un sondage - Négatif
 S XXX	Localisation d'un sondage - Positif

Planche (croquis) de repérage technique : R+2 - Zoom 4

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN  
Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023  
Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



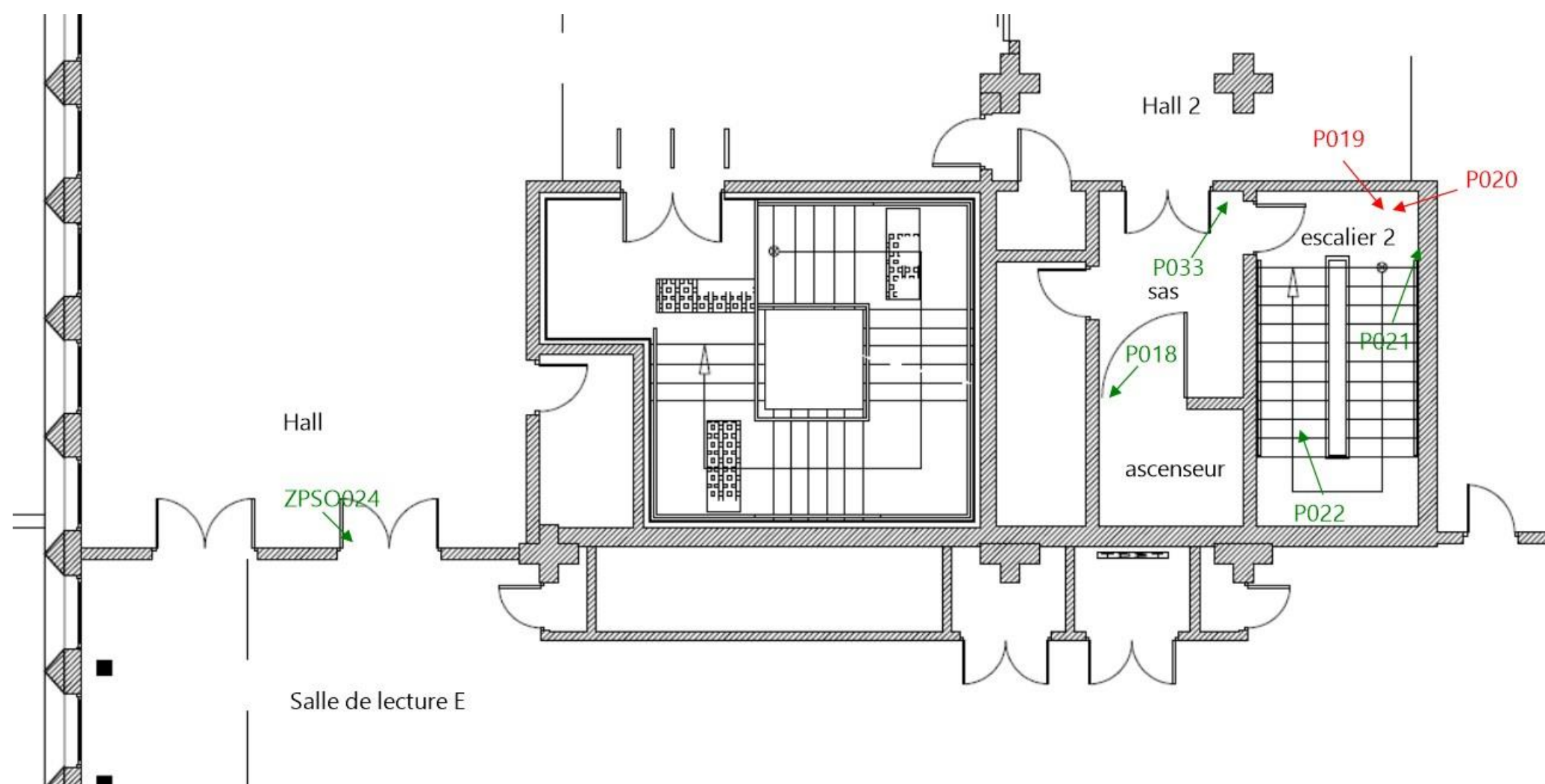
Parois verticales intérieures et Revêtements de murs	
	Murs cloisons
	Colle de plinthe
	Colle de faïence







## MATERIAUX ET PRODUIT CONTENANT DE L'AMIANTE : R+2 - Zoom 4

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Négatif
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Positif
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Négative
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Positive
 S XXX	Localisation d'un sondage - Négatif
 S XXX	Localisation d'un sondage - Positif

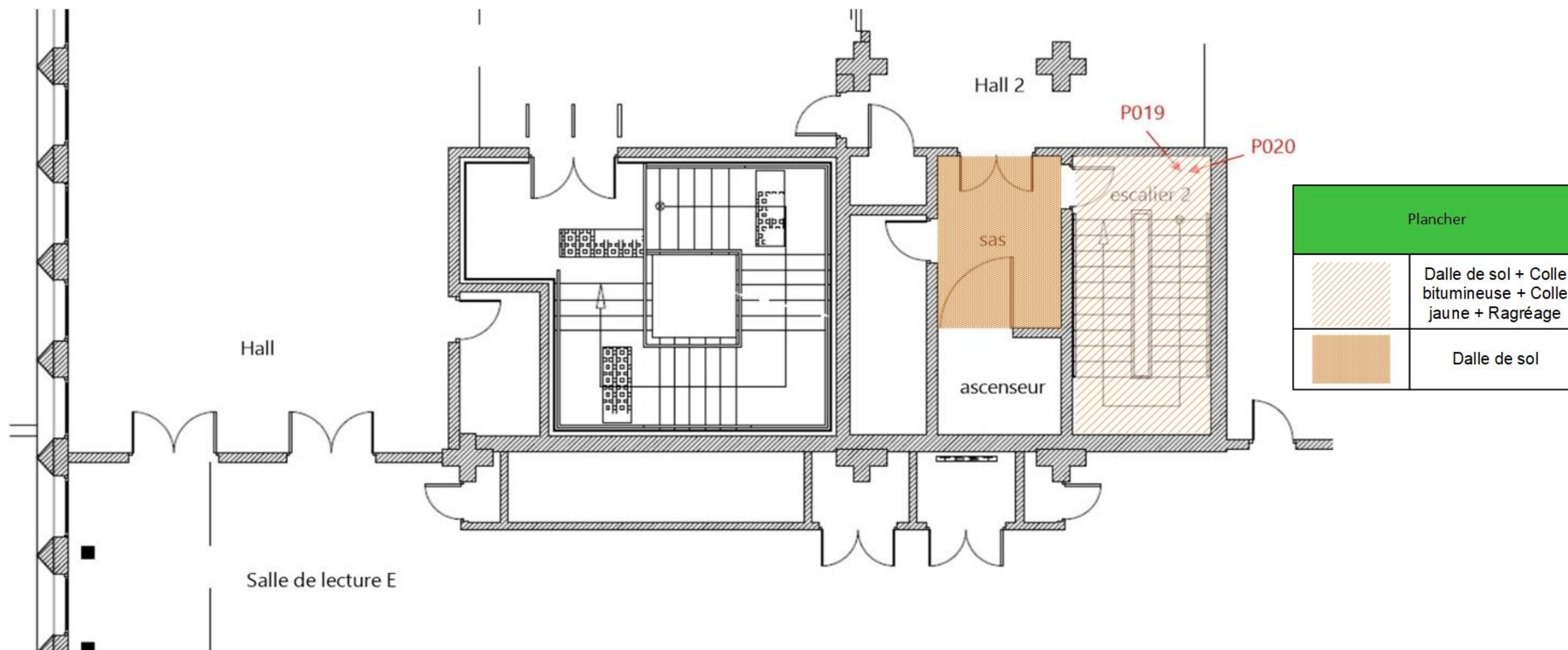
## Planche (croquis) de repérage technique : R+2 - Zoom 5

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



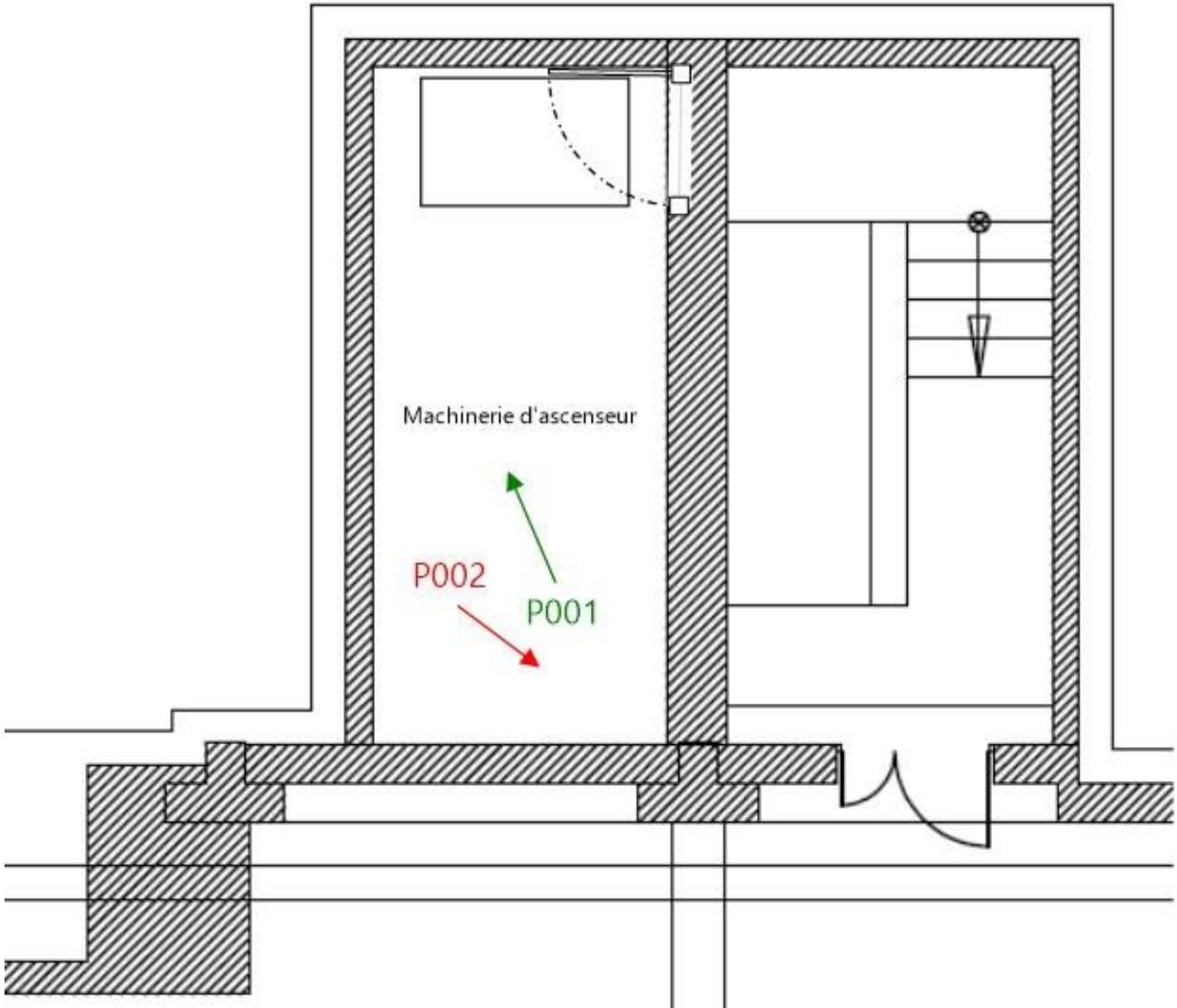








## MATERIAUX ET PRODUIT CONTENANT DE L'AMIANTE : R+2 - Zoom 5

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023

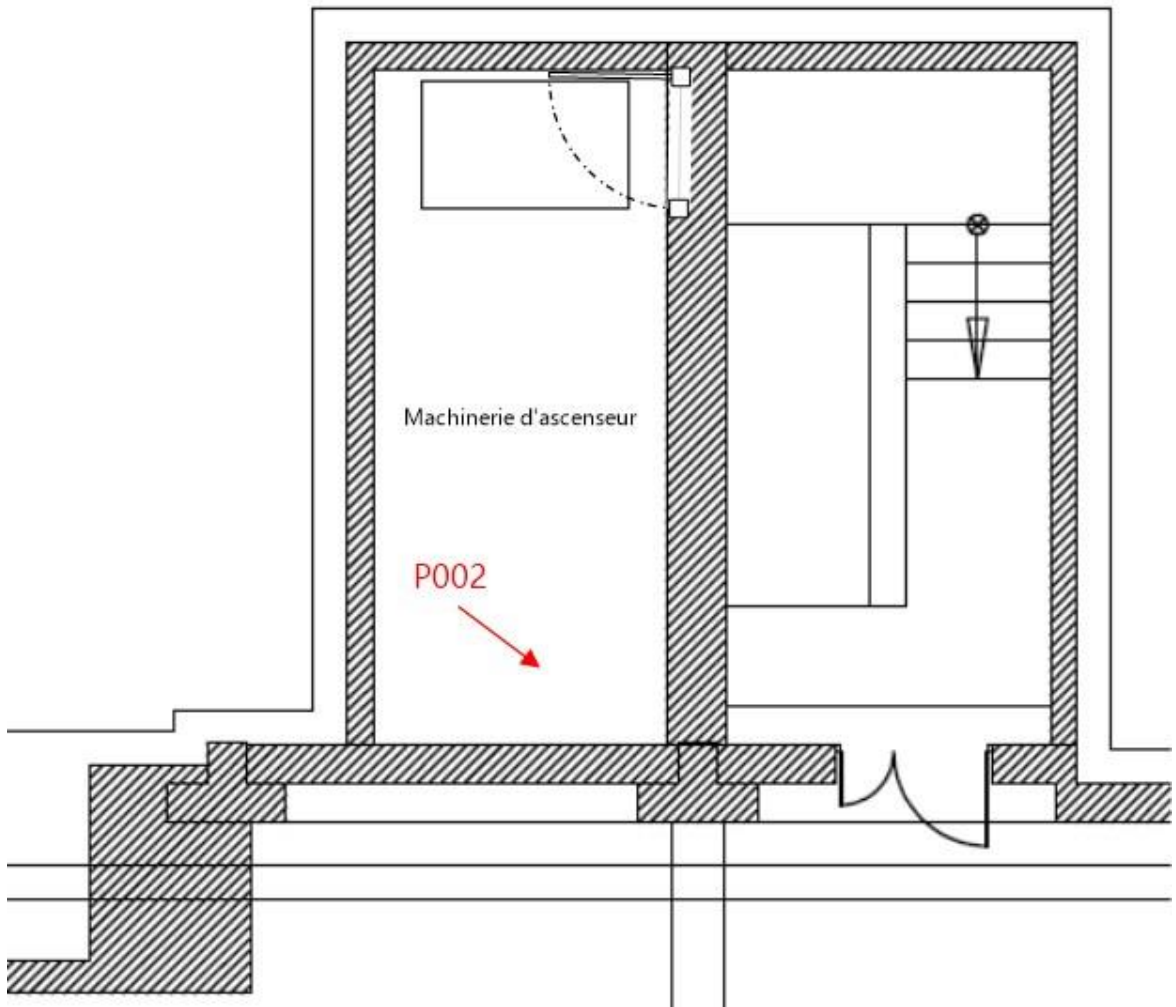
Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Négatif
 P XXX	Localisation d'un prélèvement - Positif
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Négative
 ZPSO - XXX	Localisation d'une ZPSO - Positive
 S XXX	Localisation d'un sondage - Négatif
 S XXX	Localisation d'un sondage - Positif

**Planche (croquis) de repérage technique : R+3 – Machinerie d’ascenseur**

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN  
Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023  
Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy



Equipements divers	
	Frein moteur



**MATERIAUX ET PRODUIT CONTENANT DE L'AMIANTE : R+3 – Machinerie d'ascenseur**

DIAGOBAB, auteur : M BLEVENNEC JONATHAN

Dossier n° 23GSA776 du 28/11/2023





Adresse du bien : Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Foret de Haye 54500 Vandœuvre-lès-Nancy





## 7.2 Annexe : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE





Rouge = Positif ; Vert = Négatif

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	DESCRIPTION	PHOTOS
P001	R+3 - Machinerie d'ascenseur	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Ragréage	
P002	R+3 - Machinerie d'ascenseur	7 - Ascenseurs, monte-charges et escaliers mécaniques - Matériels en machinerie	Frein d'ascenseur	
P003	RDC - Couloir	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre projeté	
P004	RDC - Accueil	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	



OBJET DE LA MISSION :  
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX





Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	DESCRIPTION	PHOTOS
P005	RDC - Espace 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Sol coulé à base ciment (terrazolith...)	
P006	RDC - Espace 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	
P007	RDC - SAN 4	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage gris	
P008	RDC - SAN 4	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	



OBJET DE LA MISSION :  
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX





Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	DESCRIPTION	PHOTOS
P009	RDC - SAN 4	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	
P010	RDC - SAN 4	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	
P011	RDC - Espace 2	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	
P013	RDC - Espace 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	



OBJET DE LA MISSION :  
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	DESCRIPTION	PHOTOS
P014	RDC - Espace 2	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)	
P015	RDC - Salle odontologie	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Couche1: Colle non bitumineuse + Couche2: Ragraéage	
P016	RDC - Sanitaire H	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Bandes calicot	
P017	RDC - Sas	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	





OBJET DE LA MISSION :  
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX





Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	DESCRIPTION	PHOTOS
P018	R+2 - sas	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	
P019	R+2 - escalier 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Dalle de sol beige	
P020	R+2 - escalier 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle bitumineuse	
P021	R+2 - escalier 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	



OBJET DE LA MISSION :  
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX





Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	DESCRIPTION	PHOTOS
P022	R+2 - escalier 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Nez de marche	
P023	R+2 - Hall	2 - Parois verticales extérieures et Façades - Menuiseries extérieures	Joint de mastic de vitrage	
P024	R+2 - Hall	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment projeté	
P025	R+2 - Hall	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Couche1: Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple vert + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage	



OBJET DE LA MISSION :  
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	DESCRIPTION	PHOTOS
P026	R+2 - Salle de lecture E	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Couche1: Sous-couche (carton, feutre, ...) de revêtement souple + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragréage	
P027	R+2 - sanitaire 2	5 - Planchers et planchers techniques - Revêtements de sols	Colle de carrelage gris	
P028	R+2 - sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de plinthe	
P029	R+2 - sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de plâtre lissé ou taloché	



OBJET DE LA MISSION :  
REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

N° DE PRELEVEMENT	LOCALISATION	COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	DESCRIPTION	PHOTOS
P030	R+2 - sanitaire 1	3 - Parois verticales intérieures - Poteaux	Enduit à base de ciment, lissé ou taloché (ragréage, débullage, lissage)	
P031	R+2 - sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées)	Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés	
P032	R+2 - sanitaire 2	3 - Parois verticales intérieures - Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres	Colle de faïence	
P033	R+2 - sas	3 - Parois verticales intérieures - Murs et cloisons maçonnés	Enduit à base de ciment lissé ou taloché	



## 7.3 Annexe : RAPPORT D'ESSAIS

Copie des rapports d'essais :



### RAPPORT D'ANALYSE | 9910A4 V1 Analyse Amiante Matériaux

2, rue de la Durance – 67100 STRASBOURG – Tél. 03.69.61.46.03 – contact@hoplab.fr

#### 1 | OBJET DU RAPPORT D'ANALYSE

Identification de fibres amiante dans les matériaux et produits du bâti manufacturés, dans lesquels de l'amiante a été délibérément ajouté lors de la fabrication ou de la mise en œuvre  
Arrêté du 01 octobre 2019  
Préparation META : Méthode interne ANA-MO-001  
Préparation MOLP : Méthode interne ANA-MO-004  
Analyse META : NFX 43-050 - Méthode interne ANA-MO-001  
Analyse MOLP : HSG 248 (Annexe 2)

#### 2 | CLIENT DESTINATAIRE

DIAGOBAB  
1 Rue René Laennec  
67300 SCHILTIGHEIM

#### 3 | INFORMATIONS PRELEVEMENTS

Titre du dossier **	23GSA776_231208-151255		
Complément d'information **	Campus POLE SANTE 9 Avenue de la Forêt de Haye 54500 Vandœuvre-les-Nancy		
Nombre d'échantillon(s) **	32	Préleveur **	M. Guenael SACCOMANDI
Référence interne du dossier	9910A4	Date de prélèvement **	28/11/2023
Date de réception	08/12/2023	Date d'analyse	14/12/2023

\*\* Informations issues des données fournies par le client sous sa responsabilité.

#### 4 | VALIDATION DU RAPPORT D'ANALYSE

Edité le : 14/12/2023  
Par : Morand Silber  
Fonction : Technicien de laboratoire



#### 5 | INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

L'accréditation de la Section Essais du Cofrac atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par sa portée d'accréditation. Les résultats du présent rapport d'analyse ne concernent que les objets soumis à l'essai. Par ailleurs, le laboratoire n'étant pas en charge de l'échantillonnage, les résultats s'appliquent aux échantillons tels qu'ils ont été reçus. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous sa forme intégrale.





## RAPPORT D'ANALYSE | 9910A4 V1

### Analyse Amiante Matériaux

2, rue de la Durance – 67100 STRASBOURG – Tél. 03.69.61.46.03 – contact@hoplab.fr

## 6 | RESULTATS D'ANALYSE

[1] Les données ci-dessous sont de la responsabilité de la société de prélèvement.

[2] Principe de traitement (BM : broyage manuel, AC : attaque chimique, C : calcination, TT : traitement thermique / Nombre de préparation(s) réalisée(s) / Nombre de grille(s) analysée(s) (META)).

[3] Les analyses marquées d'une astérisque « \* » ne sont pas rendues sous couvert d'accréditation.

[4] Analyste(s)

[5] La limite de détection a été validée par le laboratoire à 0.1% du poids d'un matériau monocouche. Un résultat « Aucune fibre d'amiante n'a été détectée » au MOLP peut traduire une teneur en fibre d'amiante optiquement observable inférieure à la limite de détection (Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir une largeur supérieure à 0,2 micromètre (µm)). Au META, cela peut traduire que l'échantillon objet de l'essai peut éventuellement renfermer une teneur en fibre d'amiante inférieure à la limite de détection, quelle que soit sa taille.

Référence Echantillon	Description (Structure/Aspect/Localisation)	P/Np/Ng [2]	M [3]	ANA [4]	Résultat (variété de fibres) [5]
P001 [1]	Ragreage - R+3 - Machinerie d'ascenseur [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-1	couche 1: Matériau dur gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Néant				
P002 [1]	Frein d'ascenseur - R+3 - Machinerie d'ascenseur [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-2	couche 1: Matériau bitumineux noir	BM + AC/1/2	META	KD	Fibre d'amiante détectée : Chrysotile.
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Masse insuffisante pour un archivage				
P003 [1]	Enduit a base de platre projete - RDC - Couloir [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-3	couche 1: Peinture blanche couche 2: Plâtre blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				
P004 [1]	Enduit a base de platre lisse ou taloché - RDC - Accueil [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-4	couche 1: Peinture blanche couche 2: Enduit blanc couche 3: Plâtre blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour un archivage Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				





## RAPPORT D'ANALYSE | 9910A4 V1

### Analyse Amiante Matériaux

2, rue de la Durance – 67100 STRASBOURG – Tél. 03.69.61.46.03 – contact@hoplab.fr

P005 [1]	Sol coule a base ciment (terrazolith ) - RDC - Espace 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-5	couche 1: Polystyrène blanc couche 2: Enduit beige couche 3: Ciment blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Fibre d'amiante détectée : Chrysotile.
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation				
P006 [1]	Enduit a base de ciment lisse ou taloche - RDC - Espace 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-6	couche 1: Peinture blanche couche 2: Ciment gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				
P007 [1]	Colle de carrelage gris - RDC - SAN 4 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-7	couche 1: Colle de carrelage grise couche 2: Ragréage beige	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				
P008 [1]	Colle de Plinthe - RDC - SAN 4 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-8A	couche 1: Plâtre blanc couche 2: Peinture orange couche 3: Colle de carrelage blanche	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible				
9910A4-8B	couche 4: Joint dur gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Masse insuffisante pour une seconde préparation				
P009 [1]	Enduit a base de platre lisse ou taloche - RDC - SAN 4 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-9	couche 1: Peinture orange/verte couche 2: Plâtre blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				



## RAPPORT D'ANALYSE | 9910A4 V1

### Analyse Amiante Matériaux

2, rue de la Durance – 67100 STRASBOURG – Tél. 03.69.61.46.03 – contact@hoplab.fr

P010 [1]	Enduit a base de plâtre lisse ou taloche - RDC - SAN 4 [1]			
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION			
9910A4-10	couche 1: Plâtre blanc	BM + AC/1/2	META	KD
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique			Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
P011 [1]	Colle de plinthe - RDC - Espace 2 [1]			
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION			
9910A4-11	couche 1: Colle de carrelage blanche	BM + AC/1/2	META	KD
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Néant			Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
P013 [1]	Enduit a base de ciment lisse ou taloche - RDC - Espace 2 [1]			
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION			
9910A4-12	couche 1: Peinture blanche couche 2: Enduit blanc	BM + AC/1/2	META	KD
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique			Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
P014 [1]	Enduit a base de ciment, lisse ou taloche (ragreage, debulage, lissage) - RDC - Espace 2 [1]			
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION			
9910A4-13	couche 1: Peinture blanche/orange couche 2: Enduit blanc	BM + AC/1/2	META	KD
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique			Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
P015 [1]	Couche1: Colle non bitumineuse + Couche2: Ragreage - RDC - Salle odontologie [1]			
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION			
9910A4-14	couche 1: Colle souple jaune couche 2: Peinture violette	BM + AC/1/2	META	KD
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique			Aucune fibre d'amiante n'a été détectée



## RAPPORT D'ANALYSE | 9910A4 V1

### Analyse Amiante Matériaux

2, rue de la Durance – 67100 STRASBOURG – Tél. 03.69.61.46.03 – contact@hoplab.fr

P016 [1]	Bandes calicot - RDC - Sanitaire H [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-15A	couche 1: Enduit blanc	BM + AC/1/2	META *	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Masse insuffisante pour une préparation (non COFRAC) Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				
9910A4-15B	couche 2: Papier beige	/2	MOLP	NO	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Analysée le 12/12/2023 Remarque(s) : Néant				
9910A4-15C	couche 3: Carton brun	/2	MOLP	NO	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Analysée le 12/12/2023 Remarque(s) : Néant				

P017 [1]	Enduit a base de platre lisse ou taloché - RDC - Sas [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-16	couche 1: Peinture blanche couche 2: Enduit blanc couche 3: Ciment gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				

P018 [1]	Enduit a base de ciment lisse ou taloché - R+2 - sas [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-17	couche 1: Peinture beige couche 2: Enduit blanc couche 3: Ciment gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				

P019 [1]	Dalle de sol beige - R+2 - escalier 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-18	couche 1: Plaque dure beige	BM + AC/1/2	META	KD	Fibre d'amiante détectée : Chrysotile.
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Néant				

P020 [1]	Colle bitumineuse - R+2 - escalier 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-19	couche 1: Colle souple jaune couche 2: Ragréage gris couche 3: Colle bitumineuse noire	BM + AC/1/2	META	KD	Fibre d'amiante détectée : Chrysotile.
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour un archivage				





## RAPPORT D'ANALYSE | 9910A4 V1

### Analyse Amiante Matériaux

2, rue de la Durance – 67100 STRASBOURG – Tél. 03.69.61.46.03 – contact@hoplab.fr

P021 [1]	Enduit a base de ciment lisse ou taloché - R+2 - escalier 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-20	couche 1: Peinture beige couche 2: Enduit blanc couche 3: Ciment gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				
P022 [1]	Nez de marche - R+2 - escalier 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-21A	couche 1: Colle souple jaune couche 2: Ragréage gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible				
9910A4-21B	couche 3: Matériau semi-rigide noir	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Néant				
P023 [1]	Joint de mastic de vitrage - R+2 - Hall [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-22	couche 1: Mastic beige couche 2: Peinture blanche	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible				
P024 [1]	Enduit a base de ciment projete - R+2 - Hall [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-23	couche 1: Ciment blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				
P025 [1]	Couche1: Sous-couche (carton, feutre, ) de revetement souple + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragreage - R+2 - Hall [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-24	couche 1: Colle souple jaune couche 2: Ragréage gris couche 3: Plaque souple beige	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation				





## RAPPORT D'ANALYSE | 9910A4 V1

### Analyse Amiante Matériaux

2, rue de la Durance – 67100 STRASBOURG – Tél. 03.69.61.46.03 – contact@hoplab.fr

P026 [1]	Couche1: Sous-couche (carton, feutre, ) de revêtement souple + Couche2: Colle non bitumineuse + Couche3: Ragreage - R+2 - Salle de lecture E [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-25	couche 1: Colle souple jaune couche 2: Ragréage gris couche 3: Plaque souple beige	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation				
P027 [1]	Colle de carrelage gris - R+2 - sanitaire 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-26A	couche 1: Colle de carrelage grise	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				
9910A4-26B	couche 2: Carrelage gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Néant				
P028 [1]	Colle de plinthe - R+2 - sanitaire 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-27A	couche 1: Plâtre blanc couche 2: Peinture orange couche 3: Colle de carrelage blanche	BM + AC/1/2	META	KD	Fibre d'amiante détectée : Chrysotile.
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation				
9910A4-27B	couche 4: Carrelage gris	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Néant				
P029 [1]	Enduit a base de platre lisse ou taloché - R+2 - sanitaire 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-28	couche 1: Plâtre blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				
P030 [1]	Enduit a base de ciment, lisse ou taloché (ragreage, debullage, lissage) - R+2 - sanitaire 1 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-29	couche 1: Peinture grise couche 2: Enduit blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023 Remarque(s) : Séparation du matériau impossible Masse insuffisante pour une seconde préparation Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique				



RAPPORT D'ANALYSE | 9910A4 V1  
Analyse Amiante Matériaux

2, rue de la Durance – 67100 STRASBOURG – Tél. 03.69.61.46.03 – contact@hoplab.fr

P031 [1]	Enduits a base de platre ou ciment projetes, lisses ou taloches - R+2 - sanitaire 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-30	couche 1: Plâtre blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Fibre d'amiante détectée : Chrysotile.
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023				
	Remarque(s) : Néant				
P032 [1]	Colle de faïence - R+2 - sanitaire 2 [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-31	couche 1: Plâtre blanc	BM + AC/1/2	META	KD	Fibre d'amiante détectée : Chrysotile.
	couche 2: Peinture orange				
	couche 3: Colle de carrelage blanche				
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023				
Remarque(s) : Séparation du matériau impossible					
Masse insuffisante pour une seconde préparation					
P033 [1]	Enduit a base de ciment lisse ou taloché - R+2 - sas [1]				
	Remarque(s) : CONFORME A RECEPTION				
9910A4-32	couche 1: Peinture blanche	BM + AC/1/2	META	KD	Aucune fibre d'amiante n'a été détectée
	couche 2: Enduit blanc				
	couche 3: Ciment gris				
	Préparée le 13/12/2023, Analysée le 14/12/2023				
Remarque(s) : Séparation du matériau impossible					
Présence d'autres fibres minérales susceptibles d'être inhalées (dont la largeur des fibres est inférieure à 3µm) qui diffèrent des fibres d'amiante de par leur morphologie et/ou leur diffraction et/ou leur spectre chimique					



## 7.4 Annexe

### ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE

#### GRILLES D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE A

Aucune évaluation n'a été réalisée

##### Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

###### 1. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

FORT	MOYEN	FAIBLE
1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou 2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou 3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.	1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou 2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.

###### 2. Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

FORT	MOYEN	FAIBLE
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

#### GRILLES D'ÉVALUATION DE L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE B

Aucune évaluation n'a été réalisée

##### Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

###### 1. Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entraîner à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entraîner rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

Légende : EP = évaluation périodique ; AC1 = action corrective de premier niveau ; AC2 = action corrective de second niveau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc...) selon que le risque est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc...



## 7.5 Annexe

# CONSÉQUENCES RÉGLEMENTAIRES ET RECOMMANDATIONS

### CONSÉQUENCES RÉGLEMENTAIRES SUIVANT L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE A

**Article R1334-27 :** En fonction du résultat du diagnostic obtenu à partir de la grille d'évaluation de l'arrêté du 12 décembre 2012, le propriétaire met en œuvre les préconisations mentionnées à l'article R1334-20 selon les modalités suivantes :

**Score 1** – L'évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante est effectuée dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation, ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage et de son usage. La personne ayant réalisé cette évaluation en remet les résultats au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 2** – La mesure d'empoussièrisme dans l'air est effectuée dans les conditions définies à l'article R1334-25, dans un délai de trois mois à compter de la date de remise au propriétaire du rapport de repérage ou des résultats de la dernière évaluation de l'état de conservation. L'organisme qui réalise les prélèvements d'air remet les résultats des mesures d'empoussièrisme au propriétaire contre accusé de réception.

**Score 3** – Les travaux de confinement ou de retrait de l'amiante sont mis en œuvre selon les modalités prévues à l'article R. 1334-29.

**Article R1334-28 :** Si le niveau d'empoussièrisme mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est inférieur ou égal à la valeur de cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à l'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante prévue à l'article R1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date de remise des résultats des mesures d'empoussièrisme ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

Si le niveau d'empoussièrisme mesuré dans l'air en application de l'article R1334-27 est supérieur à cinq fibres par litre, le propriétaire fait procéder à des travaux de confinement ou de retrait de l'amiante, selon les modalités prévues à l'article R1334-29.

**Article R1334-29 :** Les travaux précités doivent être achevés dans un délai de trente-six mois à compter de la date à laquelle sont remis au propriétaire le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrisme ou de la dernière évaluation de l'état de conservation. Pendant la période précédant les travaux, des mesures conservatoires appropriées doivent être mises en œuvre afin de réduire l'exposition des occupants et de la maintenir au niveau le plus bas possible, et dans tous les cas à un niveau d'empoussièrisme inférieur à cinq fibres par litre. Les mesures conservatoires ne doivent conduire à aucune sollicitation des matériaux et produits concernés par les travaux.

Le propriétaire informe le préfet du département du lieu d'implantation de l'immeuble concerné, dans un délai de deux mois à compter de la date à laquelle sont remis le rapport de repérage ou les résultats des mesures d'empoussièrisme ou de la dernière évaluation de l'état de conservation, des mesures conservatoires mises en œuvre, et, dans un délai de douze mois, des travaux à réaliser et de l'échéancier proposé.

#### **Article R.1334-29-3 :**

I) A l'issue des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste A mentionnés à l'article R.1334-29, le propriétaire fait procéder par une personne mentionnée au premier alinéa de l'article R.1334-23, avant toute restitution des locaux traités, à un examen visuel de l'état des surfaces traitées. Il fait également procéder, dans les conditions définies à l'article R.1334-25, à une mesure du niveau d'empoussièrisme dans l'air après démantèlement du dispositif de confinement. Ce niveau doit être inférieur ou égal à cinq fibres par litre.

II) Si les travaux ne conduisent pas au retrait total des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante, il est procédé à une évaluation périodique de l'état de conservation de ces matériaux et produits résiduels dans les conditions prévues par l'arrêté mentionné à l'article R.1334-20, dans un délai maximal de trois ans à compter de la date à laquelle sont remis les résultats du contrôle ou à l'occasion de toute modification substantielle de l'ouvrage ou de son usage.

III) Lorsque des travaux de retrait ou de confinement de matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante sont effectués à l'intérieur de bâtiment occupés ou fréquentés, le propriétaire fait procéder, avant toute restitution des locaux traités, à l'examen visuel et à la mesure d'empoussièrisme dans l'air mentionnée au premier alinéa du présent article.

### DÉTAIL DES PRÉCONISATIONS SUIVANT L'ÉTAT DE CONSERVATION DES MATÉRIAUX OU PRODUIT DE LA LISTE B

**1. Réalisation d'une « évaluation périodique »,** lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations qu'il présente et l'évaluation du risque de dégradation ne conduisent pas à conclure à la nécessité d'une action de protection immédiate sur le matériau ou produit, consistant à :

- Contrôler périodiquement que l'état de dégradation des matériaux et produits concernés ne s'aggrave pas et, le cas échéant, que leur protection demeure en bon état de conservation ;
- Rechercher, le cas échéant, les causes de dégradation et prendre les mesures appropriées pour les supprimer.

**2. Réalisation d'une « action corrective de premier niveau »,** lorsque le type de matériau ou produit concerné contenant de l'amiante, la nature et l'étendue des dégradations et l'évaluation du risque de dégradation conduisent à conclure à la nécessité d'une action de remise en état limitée au remplacement, au recouvrement ou à la protection des seuls éléments dégradés, consistant à :

- Rechercher les causes de la dégradation et définir les mesures correctives appropriées pour les supprimer ;
- Procéder à la mise en œuvre de ces mesures correctives afin d'éviter toute nouvelle dégradation et, dans l'attente, prendre les mesures de protection appropriées afin de limiter le risque de dispersion des fibres d'amiante ;
- Veiller à ce que les modifications apportées ne soient pas de nature à aggraver l'état des autres matériaux et produits contenant de l'amiante restant accessibles dans la même zone ;
- Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles ainsi que, le cas échéant, leur protection demeurent en bon état de conservation.

Il est rappelé l'obligation de faire appel à une entreprise certifiée pour le retrait ou le confinement.

**3. Réalisation d'une « action corrective de second niveau »,** qui concerne l'ensemble d'une zone, de telle sorte que le matériau ou produit ne soit plus soumis à aucune agression ni dégradation, consistant à :

- Prendre, tant que les mesures mentionnées au c (paragraphe suivant) n'ont pas été mises en place, les mesures conservatoires appropriées pour limiter le risque de dégradation et la dispersion des fibres d'amiante. Cela peut consister à adapter, voire condamner l'usage des locaux concernés afin d'éviter toute exposition et toute dégradation du matériau ou produit contenant de l'amiante.

Durant les mesures conservatoires, et afin de vérifier que celles-ci sont adaptées, une mesure d'empoussièrisme est réalisée, conformément aux dispositions du code de la santé publique ;

- Procéder à une analyse de risque complémentaire, afin de définir les mesures de protection ou de retrait les plus adaptées, prenant en compte l'intégralité des matériaux et produits contenant de l'amiante dans la zone concernée ;
- Mettre en œuvre les mesures de protection ou de retrait définies par l'analyse de risque ;
- Contrôler périodiquement que les autres matériaux et produits restant accessibles, ainsi que leur protection, demeurent en bon état de conservation.

En fonction des situations particulières rencontrées lors de l'évaluation de l'état de conservation, des compléments et précisions à ces recommandations sont susceptibles d'être apportées.





## 7.6 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 œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans le bâtiment et des personnes appelées à intervenir sur les matériaux ou produits contenant de l'amiante. 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'empoussièrement 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 intégré 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.

#### 3. 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>).

#### 4. 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.



## 5. GESTION DES DÉCHETS CONTENANT DE L'AMIANTE

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

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

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

### **a. Conditionnement des déchets**

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

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

### **b. Apport en déchèterie**

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

A partir du 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 conservé leur intégrité peuvent être éliminés dans des installations de stockage de déchets non dangereux si ces installations disposent d'un casier de stockage dédié à ce type de déchets. Tout autre déchet amianté doit être éliminé dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés. En particulier, les déchets liés au fonctionnement du chantier, lorsqu'ils sont susceptibles d'être contaminés par de l'amiante, doivent être éliminés dans une installation de stockage pour déchets dangereux ou être vitrifiés.

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

Les informations relatives aux déchèteries acceptant des déchets d'amiante 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 no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification). Dans tous les cas, le producteur des déchets devra avoir préalablement obtenu un certificat d'acceptation préalable lui garantissant l'effectivité d'une filière d'élimination des déchets.

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



## OBJET DE LA MISSION : REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX

Référence : 23GSA776  
Rapport du : 18/12/2023  
BU - Conformité PMR

### 7.7 Annexe : AUTRES DOCUMENTS

Dominique ROSANO  
Agent Général AXA  
99, avenue Clemenceau  
57100 THIONVILLE  
Tel : 03 82 53 58 11  
Fax : 03 82 53 58 02  
N° ORFAS : 14 009 682

**AXA**

**ATTESTATION D'ASSURANCE**  
CONTRAT N° 10825380704

Je, soussigné Dominique ROSANO, Agent Général AXA FRANCE, dont le siège est 313 Terrasses de l'Arche - 92727 NANTERRE Cedex,

Atteste par la présente que la SAS DIAGOBAH est titulaire auprès d'une police « Responsabilité Civile » n°10825380704 garantissant les conséquences pécuniaires de la Responsabilité Civile qu'elle pourrait encourir dans l'exercice de ses activités :

Diagnostic de Performance énergétique (DPE)  
Audit Énergétique (AE)  
Diagnostic Technique Amiante (DTA) (avant-vente, avant-location, avant-travaux et démolition)  
Contrôle visuel après travaux de désamiantage  
Diagnostic Plomb (CREP, DRIPP, avant travaux et démolition, plomb dans l'eau)  
Etat d'installation intérieure Électricité  
Etat d'installation intérieure Gaz  
Etat des Risques et pollution (ERP)  
Loi Carrez et décompte de surface  
Métrage de la surface habitable (Loi Boutin)  
Diagnostic technique Global  
Diagnostic gestion des déchets issues de la démolition

Ce contrat, renouvelable par tacite reconduction, est à jour de cotisations pour la période du 01/01/2023 au 31/12/2023.

Fait pour servir et valoir ce que de droit,

Fait à Thionville, le 16/05/2023  
D. ROSANO  
Votre agent général

**Dominique ROSANO**  
Agent Général AXA  
99, avenue Clemenceau  
57100 THIONVILLE  
Tel : 03 82 53 58 11  
Fax : 03 82 53 58 02  
N° ORFAS : 14 009 682

**ATLANTE DEVELOPPEMENT**  
Formations

**ATTESTATION DE COMPÉTENCES** N°: 20210507CA02  
**SS4 - RISQUE AMIANTE OPÉRATEUR DE CHANTIER**

Je soussigné Alexandre CHARTIER en ma qualité de formateur sous-section 4, certifie que :

M. / Mme. PRÉNOM : JONATHAN  
Né le : 11 / 12 / 1992 NOM : BLEVENNEC

a suivi la formation : Formation préalable des travailleurs aux interventions sur des matériaux, des équipements, des matériels ou des articles susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante.  
d'une durée de : 2 jours - Présent sans absence, représentant : 14 heures.

(SUJIVANT MANUEL DE FORMATION D.SFO\_25 VERSION 2 DU 01/11/2018)

**M. ALEXANDRE CHARTIER** Encadrant Technique Amiante, Attestation de compétences NORRAC Formateur sous-section 4 SCIO

La nature des activités définies à l'annexe II de l'arrêté du 23 février 2012 :

- Être capable d'appliquer les procédures opératoires spécifiques au type d'activité exercée pour la préparation, la réalisation, la restitution des chantiers et les procédures de contrôle en cours de chantier ;
- Connaître les opérations spécifiques de l'activité exercée pouvant entraîner la libération de fibres d'amiante ;
- Être capable d'appliquer les principes de ventilation et de captage des poussières à la source ;
- Être capable d'appliquer les procédures recommandées pour les interventions sur des matériaux contenant de l'amiante ;
- Être capable d'appliquer un mode opératoire.

La présente attestation a été délivrée en date du 07 / 05 / 2021 à RIORGES

SESSION	DATE DE FIN DE VALIDITÉ
FORMATION PRÉALABLE	DU 04 AU 05/05/2021 06/05/2024
1 <sup>er</sup> RECYCLAGE	
2 <sup>e</sup> RECYCLAGE	
3 <sup>e</sup> RECYCLAGE	

Signature de l'employeur  
**Denis MORA**

Cachet de l'entreprise :  
**ATLANTE DEVELOPPEMENT**  
64 Rue Clément ADER  
42153 RIORGES  
Tél. 0800 400 100 - Fax 0825 800 854  
SIRET 444 900 211 00038

Signature du Formateur  
**Alexandre CHARTIER**

**ATLANTE DEVELOPPEMENT** - 64 Rue Clément ADER - 42153 RIORGES - N° 44 77 44 92 40 - 04 77 44 92 48  
SIRET 444 900 211 00038 - 0800 400 100 - 0825 800 854 - 04 77 44 92 40 - 04 77 44 92 48



### Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI 6079 Version 002

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

**Monsieur BLEVENNEC Jonathan**

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 : 20/07/2021 - Date d'expiration : 19/07/2028
Amiante sans mention	Amiante Sans Mention Date d'effet : 20/07/2021 - Date d'expiration : 19/07/2028
Plomb	Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb Date d'effet : 09/08/2022 - Date d'expiration : 08/08/2029

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 09/08/2022.

*(Signature)*



Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)  
Parc d'Affaires, Espace Performance - Bât K - 35760 Saint-Grégoire



CPE DI FR 11 rev18