

# Rapport de diagnostic des polluants

# Diagnostic partiel



# Données générales

## Coordonnées

| ID rapport                 | JD-20250321A  |
|----------------------------|---------------|
| Version                    | 1.0           |
| Diagnostic partiel         | Oui           |
| Type d'inspection          | Avant travaux |
| Assainissement             | Non           |
| Date inspection            | 21.03.2025    |
| Evaluation avec conditions | Non           |
| Polluants                  | Amiante       |

| Expert(s)      | James Déglise   |
|----------------|---|
| Laboratoire(s) | Toxicologie analytiques<br>solutions Sàrl<br>Rue du Pré-de-la-<br>Fontaine 19<br>1242 Satigny |

# Bâtiment

| Objet                             | Habitation individuelle                  |
|-----------------------------------|--|
| Année de construction du bâtiment | avant 1990                               |
| Bien-fond / Parcelle              | 109                                      |
| ECA                               | 54                                       |
| Adresse                           | Route l'Allamand 8<br>1081 Montpreveyres |

JD-20250321A 6.04.2025 1/34



# Donneur(s) d'ordre(s)

Donneur d'ordre(s) 1 aec architecte Kämpfer

Route de Blessens 52 1675 Vauderens

# Propriétaire(s)

Propriétaire 1 Madame et Monsieur

Véronique et Nicolas Saugy

Route l'Allamand 8 1081 Montpreveyres

JD-20250321A 6.04.2025 2/34



# Table des matières

| Rapport de la visite                                      | . 4 |
|---|-----|
| Données techniques  | 7   |
| Réserves  | 8   |
| Légende des fiches  | 9   |
| Liste des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante | 10  |
| Remarques générales                                       | 17  |
| Annexe 1  |     |
| Plans et localisation des éléments                        |     |
| Annexe 2  |     |
| Rapport d'analyse amiante                                 |     |
| Annexe 3  | 29  |
| Mesure du degré d'urgence                                 | 29  |



## Rapport de la visite

Le contenu de ce rapport permet d'établir l'inventaire de la présence d'amiante dans le bâtiment expertisé en fonction des connaissances et de l'état de la technique et de la science à ce jour.

Au travers d'une visite exhaustive de la totalité des locaux qui composent le sujet du diagnostic, l'expert prélève des échantillons de matériaux douteux. Ces sondages peuvent être destructifs et ces prélèvements sont ensuite analysés.

Cette étude permet au donneur d'ordre d'informer les entreprises devant procéder à des travaux de déconstruction ou de transformation, des risques liés à la présence d'amiante. Il lui permet ainsi de déterminer, en fonction des résultats, s'il doit faire appel à des entreprises spécialisées pour assainir certaine partie du bâtiment.

Des matériaux pollués (MP) sont présents dans les parties du bâtiment concernées par les travaux.

Avant le début des travaux, une entreprise spécialisées devra être mandatée pour retirer les éléments

3 élément(s) contenant de l'amiante

JD-20250321A 6.04.2025 4/34



#### Matériaux ou des installations contenant de l'amiante.

#### Colle de faïence

L'assainissement est à réaliser par une entreprise spécialisée reconnue par la Suva.

Matériaux où des installations susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées.

Ces matériaux sont considérés amianté par défaut.

Plaque bitumineuse sous baignoire - Il est possible de trouver dessous la baignoire un élément contenant de l'amiante. (Plaque bitumineuse d'insonorisation)

Ces éléments sont considérés amianté par défaut jusqu'à preuve du contraire.

Des investigation et des analyses ultérieures doivent être effectuée en cas d'intervention sur ces matériaux.

Ces travaux peuvent être confiés à des professionnels du bâtiment dûment instruits.

#### Les gaines technique

Il est possible de trouver des éléments amianté, calorifugeage, isolant liège bitume etc...

Ces éléments sont considérés amianté par défaut jusqu'à preuve du contraire.

Des investigation et des analyses ultérieures doivent être effectuée en cas d'intervention sur ces matériaux.

L'assainissement est à réaliser par une entreprise spécialisée reconnue par la Suva.



#### **Conclusion:**

Il a été repéré des matériaux fortement agglomérés (NFA) contenant de l'amiante.

Il a été repéré des matériaux faiblement agglomérés (FA) contenant de l'amiante.

Les éléments sous chape datent de 1994.

L'assainissement des éléments contenant des polluants du bâti doit se faire avant le lancement des travaux.

Il a été repéré des matériaux ou des installations susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigation et des analyses ultérieures doivent être effectuées. Ceux-ci sont considérés comme contenant de l'amiante par défaut.

Une nouvelle évalutation du risque et de l'urgence d'assainir des matériaux contenant de l'amiante doit être effectuée à la date figurant sur l'analyse des risques.

Le diagnostic demandé ne concerne qu'une partie du bâtiment.

Les matériaux contenant des polluants repérés doivent être signalisé clairement en fonction de leur nature par le donneur d'ordre de manière à être visible pour toutes les personnes devant intervenir.



# Données techniques

## Stratégie d'échantillonnage amiante

L'échantillonnage a été effectué selon les recommandations liées à la représentativité de l'échantillonnage

à effectuer pour les principaux Matériaux Susceptibles d'être Pollués (MSP) de l'ASCA, ainsi que sur la

base des connaissances et de l'expérience de l'expert.

Chaque matériau concernant les travaux susceptible de contenir de l'amiante a fait l'objet de prélèvement.

L'interprétation des résultats se trouve dans les tableaux des MSP.

JD-20250321A 6.04.2025 7/34



# Réserves

Aucune réserve.

JD-20250321A 6.04.2025 8/34



# Légende des fiches

Type de matériel F Flocage

C Calorifugeage FP Faux-plafond

FA Faiblement aggloméré

SOL Sol

NFA Fortement aggloméré

Évaluateur L Déterminé par le laboratoire

E Déterminé par expert D Déterminé par default

T À définir

Localisation sur les

plans

Bleu Elément ne contenant pas d'amiante, métaux lourds,

PCB, HAP ou HBCD

Rouge Elément contenant de l'amiante

Jaune Elément contentant des métaux lourds

Violet Elément contentant du PCB Bleu clair Elément contentant du HAP Rose Elément contentant du HBCD

Vert Elément assaini

Polluants PCB Polychlorobiphényles

ML Métaux lourds

HAP Hydrocarbures aromatiques polycycliques

HBCD Hexabromocyclododécane

Liste des matériaux Ev Evaluateur

D.U.A. Degré d'urgence d'assainir M.A. Mesure d'assainissement



Liste des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante

JD-20250321A 6.04.2025 10/34



|            |                 |                    |      | ent                                       | Résultats                 | 5   |                        | FaCH     |    |       |     |  |                            |
|------------|-----------------|--------------------|------|---|---------------------------|-----|------------------------|----------|----|-------|-----|--|----------------------------|
| ID<br>plan | Étage           | Local              | No.  |   | Quantité<br>approximative |     | Échantillon<br>prélevé | Résultat | Ev | Fiche |     | Filière<br>d'élimination et<br>conditionnement   | Remarque                   |
| R-1        | Sous-sol        | Cave               | 0001 | Rien à<br>signaler                        |                           |     | Non                    | Négatif  | Ε  |       |     |  |                            |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Appartement        | 1001 | Rien à<br>signaler                        |                           |     | Non                    | Négatif  | Ε  |       |     |  | Année de<br>rénovation1993 |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Salle de bain      | 1002 | Rien à<br>signaler                        |                           |     | Non                    | Négatif  | Ε  |       |     |  | Année de<br>création 1993  |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Salle de bain      | 1021 | Colle de<br>carrelage<br>1ère couche      |                           |     | Non                    | Négatif  | E  |       |     |  | Année de pose<br>2014      |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Salle de bain      | 1022 | Colle de<br>carrelage<br>2ème<br>couche   |                           |     | Oui                    | Négatif  | L  |       |     |  |                            |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Salle de bain      | 1023 | Colle de<br>faïence                       | env. 23.00<br>m²          | NFA | Oui                    | а        | L  | 1     | III | Décharge de<br>type E Double<br>ensachage<br>hermétique<br>portant<br>l'étiquette<br>contient de<br>l'amiante. |                            |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Salle de<br>douche | 1024 | Plaque<br>bitumineuse<br>sous<br>baignoir | 1.00 Pièce(s)             | NFA | Non                    | а        | D  | 2     | III | Décharge de<br>type E Double<br>ensachage<br>hermétique<br>portant<br>l'étiquette<br>contient de<br>l'amiante. |                            |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Chambre            | 1030 | Rien à<br>signaler                        |                           |     | Non                    | Négatif  | E  |       |     |  | Pas de MSP.                |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Chaufferie         | 1050 | Chaudière                                 |                           |     | Non                    | Négatif  | Ε  |       |     |  | Installation<br>1995       |



| Local      | Localisation    |                         | Éléme | ent                |                           |    |                        | Résultats |    |       | FaCH |  |                                |
|------------|-----------------|-------------------------|-------|--------------------|---------------------------|----|------------------------|-----------|----|-------|------|--|--------------------------------|
| ID<br>plan | Étage           | Local                   | No.   | Matériaux          | Quantité<br>approximative |    | Échantillon<br>prélevé | Résultat  | Ev | Fiche |      | Filière<br>d'élimination et<br>conditionnement   | Remarque                       |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Chaufferie              | 1051  | Crépi<br>intérieur |                           |    | Oui                    | Négatif   | L  |       |      |  |                                |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Atelier                 | 1052  | Crépi<br>intérieur |                           |    | Oui                    | Négatif   | L  |       |      |  |                                |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Local vélo              | 1053  | Rien à<br>signaler |                           |    | Non                    | Négatif   | Ε  |       |      |  |                                |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Local citerne           | 1054  | Rien à<br>signaler |                           |    | Non                    | Négatif   | Ε  |       |      |  | Citerne<br>plastique           |
| R+1        | 1er étage       | Atelier                 | 1055  | Crépi<br>intérieur |                           |    | Oui                    | Négatif   | L  |       |      |  |                                |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Tout l'étage            | 1060  | Gaine<br>technique |                           | FA | Non                    | а         | D  | 3     | II   | Décharge de<br>type E Double<br>ensachage<br>hermétique<br>portant<br>l'étiquette<br>contient de<br>l'amiante. |                                |
| R+1        | 1er étage       | Tout l'étage            | 2001  | Rien à<br>signaler |                           |    | Non                    | Négatif   | E  |       |      |  | Année de<br>rénovation<br>1993 |
| R+2        | 2ème étage      | Combles                 | 2002  | Rien à<br>signaler |                           |    | Non                    | Négatif   | Ε  |       |      |  |                                |
| R+2        | 2ème étage      | Atelier                 | 2010  | Rien à<br>signaler |                           |    | Non                    | Négatif   | Ε  |       |      |  |                                |
| R+2        | 2ème étage      | Toiture et sous-toiture | 9001  | Rien à<br>signaler |                           |    | Non                    | Négatif   | Е  |       |      |  | Année de<br>rénovation<br>1993 |
| R+0        | Rez-de-chaussée | Façades bois            | 9003  | Rien à<br>signaler |                           |    | Non                    | Négatif   | Ε  |       |      |  |                                |



| Loca       | Localisation Élément |         |     |                    | Résultats                 |  | FaCH                   |          |        |          |  |  |
|------------|----------------------|---------|-----|--------------------|---------------------------|--|------------------------|----------|--------|----------|--|--|
| ID<br>plan | 1 3                  | Local   | No. |                    | Quantité<br>approximative |  | Échantillon<br>prélevé | Résultat | Ev Fic | he D.U.A | Filière<br>d'élimination et<br>conditionnement | Remarque   |
| R+0        | Rez-de-chaussée      | Façades |     | Crépi<br>extérieur |                           |  | Non                    | Négatif  | E      |          |  | Année de<br>réfection 2014,<br>l'ancien crépi<br>avait été retiré. |

JD-20250321A 6.04.2025 13/34



### Fiche d'identification des éléments contenant des substances dangereuses Fiche 1: Colle de faïence

| Localisa | Localisation  |                        |                 | Amiante                   |               |  |
|----------|---------------|------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|--|
| ID plan  | R+0           | ID élément             | 1023            | Quantité<br>approximative | env. 23.00 m² |  |
|          |               | Étage                  | Rez-de-chaussée | Évaluateur                | Laboratoire   |  |
| Local    | Salle de bain | Échantillon<br>prélevé | Oui             | Contient de<br>l'amiante  | a             |  |
|          |               | Type de<br>matériau    | NFA             |                           | a             |  |





### Attention, s'informer sur les consignes de sécurité avant d'intervenir sur cet élément

|                       |                       | De                           | gré d'urg                          | ence d'assai  | nissement s                 | selon FaCH                                   |  |                                   |  |  |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|--|--|
| 1 <sup>re</sup> étape | <u> </u>              |                              |                                    | 2º étape  |                             |  | 3º étape                                       |                                   |  |  |
| Type d'amiante        | Etat de la<br>surface | Influences de<br>extérieures | Total<br>évaluation du<br>matériau | Type et<br>fréquence<br>d'utilisation<br>des locaux | Localisation du<br>matériau | Evaluation de<br>l'utilisation des<br>locaux | Degré<br>d'urgence des<br>mesures à<br>prendre | Mesure<br>d'urgence<br>conseillée |  |  |
| 1                     | -1                    | 0                            | 0                                  | 2   | 3                           | С  | Ξ  | Non                               |  |  |

Mesure d'assainissement à prendre

L'assainissement est à réaliser par une entreprise spécialisée reconnue par la Suva.

Filière d'élimination et conditionnement

Décharge de type E Double ensachage hermétique portant l'étiquette contient de l'amiante.



### Fiche d'identification des éléments contenant des substances dangereuses Fiche 2: Plaque bitumineuse sous baignoir

| Localisa | ation           | Élément                |                 | Amiante                   |               |  |
|----------|-----------------|------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|--|
| ID plan  | R+0             | ID élément             | 1024            | Quantité<br>approximative | 1.00 Pièce(s) |  |
|          |                 | Étage                  | Rez-de-chaussée | Évaluateur                | Défaut        |  |
| Local    | Salle de douche | Échantillon<br>prélevé | Non             | Contient de<br>l'amiante  | B             |  |
|          |                 | Type de<br>matériau    | NFA             |                           | a             |  |



### Attention, s'informer sur les consignes de sécurité avant d'intervenir sur cet élément

|  |                       | Da                           | محم طاييحم                         | ممدم طامدده   | niccomont                   | olon FoCII                                   |  |                                   |
|--|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|
|  |                       | De                           | gre a urg                          | ence d'assai  | nissement s                 | seion Fach                                   |  |                                   |
| 1 <sup>re</sup> étape 2 <sup>e</sup> étape |                       |                              |                                    |   |                             |  | 3 <sup>e</sup> étape                           |                                   |
| Type d'amiante                             | Etat de la<br>surface | Influences de<br>extérieures | Total<br>évaluation du<br>matériau | Type et<br>fréquence<br>d'utilisation<br>des locaux | Localisation du<br>matériau | Evaluation de<br>l'utilisation des<br>locaux | Degré<br>d'urgence des<br>mesures à<br>prendre | Mesure<br>d'urgence<br>conseillée |
| 1  | 0                     | 0                            | 1                                  | 2   | 2                           | В  | Ξ  | Non                               |

Mesure d'assainissement à prendre

Ces travaux peuvent être confiés à des professionnels du bâtiment dûment instruits.

Filière d'élimination et conditionnement

Décharge de type E Double ensachage hermétique portant l'étiquette contient de l'amiante.



### Fiche d'identification des éléments contenant des substances dangereuses Fiche 3: Gaine technique

| Localisa | ation        | Élément                |                 | Amiante                   |        |  |
|----------|--------------|------------------------|-----------------|---------------------------|--------|--|
| ID plan  | R+0          | ID élément             | 1060            | Quantité<br>approximative |        |  |
|          |              | Étage                  | Rez-de-chaussée | Évaluateur                | Défaut |  |
| Local    | Tout l'étage | Échantillon<br>prélevé | Non             | Contient de<br>l'amiante  | a      |  |
|          |              | Type de<br>matériau    | FA              |                           | a      |  |



### Attention, s'informer sur les consignes de sécurité avant d'intervenir sur cet élément

|                       | Degré d'urgence d'assainissement selon FaCH |                              |                                    |   |                             |  |  |                                   |
|-----------------------|---|------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------|--|--|-----------------------------------|
| 1 <sup>re</sup> étape | <u> </u>                                    |                              |                                    | 2º étape  |                             |  | 3º étape                                       |                                   |
| Type d'amiante        | Etat de la<br>surface                       | Influences de<br>extérieures | Total<br>évaluation du<br>matériau | Type et<br>fréquence<br>d'utilisation<br>des locaux | Localisation du<br>matériau | Evaluation de<br>l'utilisation des<br>locaux | Degré<br>d'urgence des<br>mesures à<br>prendre | Mesure<br>d'urgence<br>conseillée |
| 3                     | 0   | 0                            | 3                                  | 2   | 2                           | В  | П  | Non                               |

### Mesure d'assainissement à prendre

L'assainissement est à réaliser par une entreprise spécialisée reconnue par la Suva.

#### Filière d'élimination et conditionnement

Décharge de type E Double ensachage hermétique portant l'étiquette contient de l'amiante.



## Remarques générales

Le présent diagnostic des polluants concerne les travaux suivants:

- Transformation de la partie grange
- Transformation partiel de la partie habitation

La mission de la société ECOLOGIS SUISSE SA est d'établir un diagnostic avant travaux du bâtiment selon les dispositions légales et réglementaires en vigueur.

Ce rapport a été effectué selon le cahier des charges de l'ASCA version 1.5 du 14 février 2022.

Ce diagnostic a été effectué personnellement par un expert en polluants du bâti, membre de l'ASCA, répertorié sur les listes du FACH et de la SUVA.

Ce diagnostic a pour objectif de dresser la liste complète des matériaux accessibles pouvant contenir des polluants du bâti. Cependant, il ne peut être considéré comme absolument exhaustif.

Les éléments non-accessibles tels que les dessous de baignoire, les éléments sous chape, les gaines techniques, les châssis de construction, les masses d'égalisation entre les boiseries et la maçonnerie ainsi que le reste du bâtiment ne font pas partie de la présente expertise.

Tous les MSCA ont été répertoriés et un laboratoire référencé à été mandaté pour les analyses.

Les quantités données pour les éléments sont approximatives.

Le présent rapport conclut la visite d'inspection du 21.03.2025.

Expert FACH/ ASCA James Déglise

JD-20250321A 6.04.2025 17/34

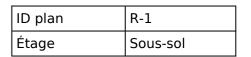


## Annexe 1

Plans et localisation des éléments

JD-20250321A 6.04.2025 18/34





# Légende

| A   | Contient de l'amiante           |
|-----|---------------------------------|
| N   | Ne contient pas de<br>l'amiante |
| R   | Assaini                         |
| N/A | Présence d'amiante à<br>évaluer |
| R   | Réserve                         |

JD-20250321A 6.04.2025



## **Amiante**

| ID plan | R-1               |
|---------|-------------------|
| Étage   | Sous-sol Sous-sol |

# Sur tout l'étage

-

## Réserves

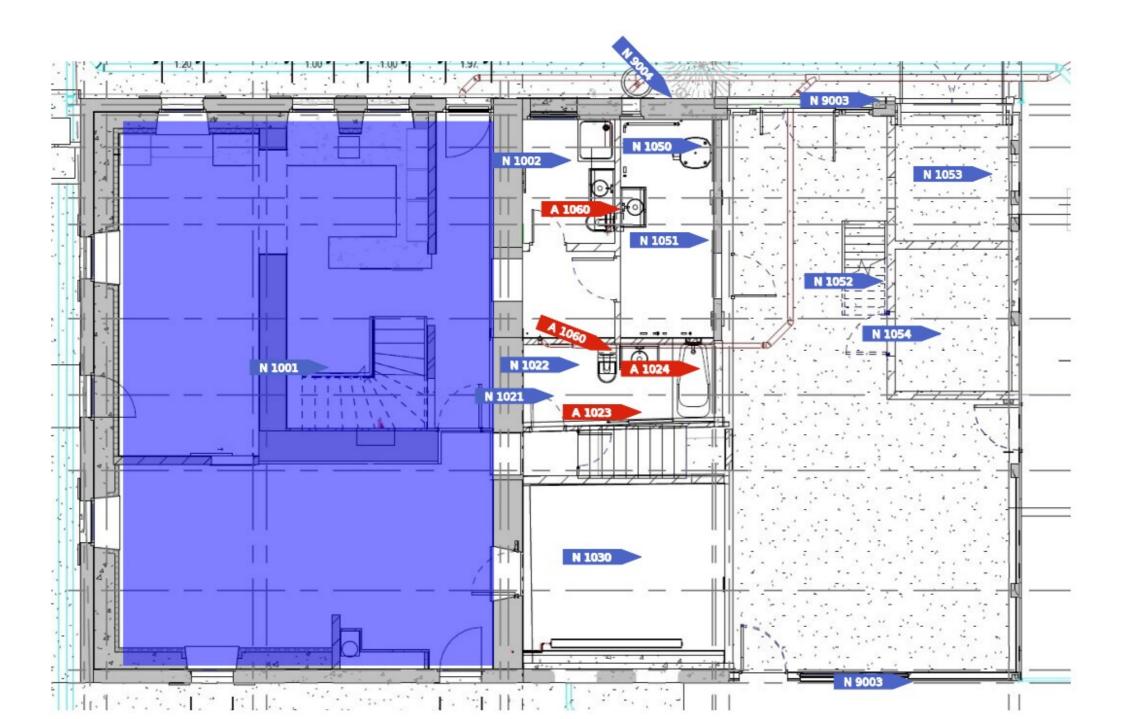
-

## Échantillons

| N1 | Rien à signaler |  |
|----|-----------------|--|
| 1  | 1               |  |

JD-20250321A 6.04.2025 20/34







# Légende

| A   | Contient de l'amiante           |
|-----|---------------------------------|
| N   | Ne contient pas de<br>l'amiante |
| R   | Assaini                         |
| N/A | Présence d'amiante à<br>évaluer |
| R   | Réserve                         |

JD-20250321A 6.04.2025



## **Amiante**

| ID plan | R+0             |
|---------|-----------------|
| Étage   | Rez-de-chaussée |

# Sur tout l'étage

-

## Réserves

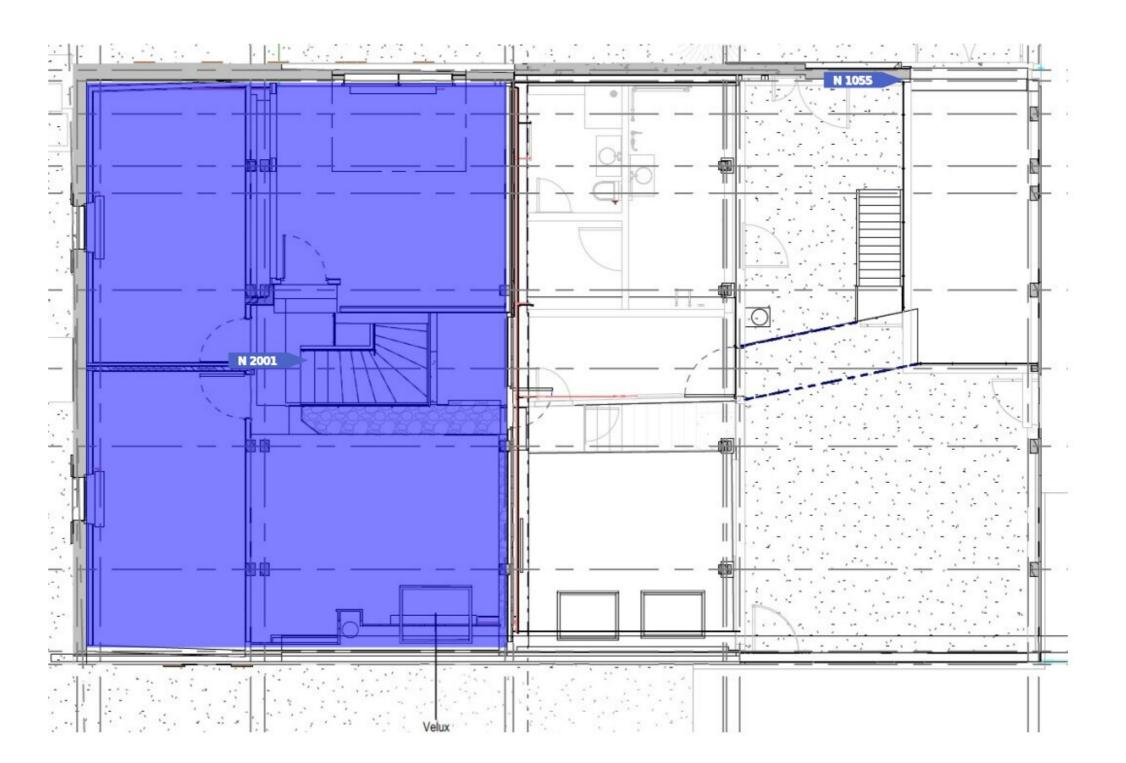
\_

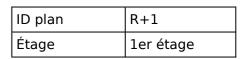
## Échantillons

| N1001 | Rien à signaler                  |     |
|-------|----------------------------------|-----|
| N1002 | Rien à signaler                  |     |
| N1021 | Colle de carrelage 1ère couche   |     |
| N1022 | Colle de carrelage 2ème couche   |     |
| A1023 | Colle de faïence                 | NFA |
| A1024 | Plaque bitumineuse sous baignoir | NFA |
| N1030 | Rien à signaler                  |     |
| N1050 | Chaudière                        |     |
| N1051 | Crépi intérieur                  |     |
| N1052 | Crépi intérieur                  |     |
| N1053 | Rien à signaler                  |     |
| N1054 | Rien à signaler                  |     |
| A1060 | Gaine technique                  | FA  |
| N9003 | Rien à signaler                  |     |
| N9004 | Crépi extérieur                  |     |
|       |                                  |     |

JD-20250321A 6.04.2025 22/34







# Légende

| A   | Contient de l'amiante           |
|-----|---------------------------------|
| N   | Ne contient pas de<br>l'amiante |
| R   | Assaini                         |
| N/A | Présence d'amiante à<br>évaluer |
| R   | Réserve                         |

JD-20250321A 6.04.2025



## **Amiante**

| ID plan | R+1       |
|---------|-----------|
| Étage   | 1er étage |

# Sur tout l'étage

-

## Réserves

-

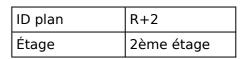
## Échantillons

| N1055 | Crépi intérieur |  |
|-------|-----------------|--|
| N2001 | Rien à signaler |  |

JD-20250321A 6.04.2025 24/34



| Velux<br>ML 55 x 98 | N 9001                | - |
|---------------------|-----------------------|---|
|                     | N 2002                |   |
|                     | Velux<br>ML 114 x 118 | - |
|                     |                       |   |



# Légende

|                               | A | Contient de l'amiante           |
|-------------------------------|---|---------------------------------|
|                               | N | Ne contient pas de<br>l'amiante |
|                               | R | Assaini                         |
| N/A Présence d'amiant évaluer |   | Présence d'amiante à<br>évaluer |
|                               | R | Réserve                         |

JD-20250321A 6.04.2025



## **Amiante**

| ID plan | R+2        |
|---------|------------|
| Étage   | 2ème étage |

# Sur tout l'étage

-

## Réserves

-

## Échantillons

| N2002 | Rien à signaler |  |
|-------|-----------------|--|
| N2010 | Rien à signaler |  |
| N9001 | Rien à signaler |  |

JD-20250321A 6.04.2025 26/34



## Annexe 2

Rapport d'analyse amiante



TOXIAS
Rue du Pré-de-la-Fontaine 19
1242 SATIGNY

Client: Ecologis Suisse
Rte de Maules 96
1625 Maules

Dossier 25 0613 Réf. Client: JD-20250321A Version du Rapport Date de réception 25.03.2025 Date d'analyse 25.03.2025 Date d'édition du Rapport 26.03.2025 MEB/EDX Technique d'analyse Version du software 2.9.5 (1390);6.4.0 (1530) **Email client** jdeglise@ecologisuisse.ch

Responsable de laboratoire :

Dr. Alessandro Menini

Alendo Muin

L'analyse réalisée se base sur les parties appropriées des normes ISO22262-1/ VDI 3866-5. La methode a été testée et a démontrée une limite de détection < à 0.05 %. Sauf si précision du client, le laboratoire homogénise l'échantillon si celui contient plusieurs éléments potentielement amiantés. Pour des échantillons multicouches, la limite de détection est estimée < à 0,2 %. Les échantillons sont gardés 1 mois après analyse. Les informations données par le client concernant les échantillons n'engagent que sa responsabilité. Les résultats et les conclusions s'appliquent à l'échantillon tel que reçu. Sans autorisation du client, Toxicologie analytiques solutions ne divulguera aucune information sur ce rapport. Aucune reproduction de ce document n'est autorisée. Quelle que soit leur teneur en amiante, les matériaux contenant de l'amiante doivent être manipulés et éliminés correctement. Il n'existe pas en Suisse de limite légale de teneur en dessous de laquelle un matériau est considéré comme exempt d'amiante même si des quantités infimes sont mises en évidence. Pour toutes précisions sur les analyses, vous pouvez directement contacter le laboratoire par téléphone ou par e-mail.

R-7.8-1-9.0

# RAPPORT D'ANALYSE AMIANTE DANS LES MATERIAUX

| N° échantillon | Réf. Client | Description        | Résultat                     | Remarques |
|----------------|-------------|--------------------|------------------------------|-----------|
| 25 084 0013    | 1022        | Colle de carrelage | Amiante non détecté          | -         |
| 25 084 0014    | 1023        | Colle de faïence   | AMIANTE DETECTE - Chrysotile | -         |
| 25 084 0015    | 1051        | Crépi intérieur    | Amiante non détecté          | -         |
| 25 084 0016    | 1052        | Crépi intérieur    | Amiante non détecté          | -         |
| 25 084 0017    | 1055        | Crépi intérieur    | Amiante non détecté          | -         |



# Annexe 3

Mesure du degré d'urgence



#### MESURES A PRENDRE LORS DE LA DETERMINATION DU DEGRE D'URGENCE :

Un matériau contenant de l'amiante n'est pas automatiquement dangereux pour la santé. Seules les fibres d'amiante libérées dans l'air ambiant présentent un risque pour la santé. Un degré d'urgence est donc déterminé à l'aide de la méthode développée par le FACH (Forum Amiante Suisse) afin d'estimer l'urgence des mesures à prendre pour chaque matériau contenant de l'amiante.

Les tableaux présentés dans l'explication de la méthode sont issus de la publication du FACH : « Amiante dans les locaux - Détermination de l'urgence des mesures à prendre ».

#### Cette méthode comporte 3 étapes :

1ère étape : évaluation du matériau

2ème étape : évaluation de l'exposition des usagers

3ème étape : détermination de l'urgence des mesures à prendre

#### A. Evaluation du matériau

Le matériau est évalué selon trois critères :

- 1. Le degré d'agglomération de l'amiante dans le matériau,
- 2. L'état de surface du matériau,
- 3. Les influences extérieures.

Des notes sont attribuées à chaque critère. La note globale du matériau est donnée par la somme des trois critères.

#### B. Evaluation de l'exposition

L'exposition des usagers est estimée grâce à deux critères :

- 4. La fréquence d'utilisation et le type d'utilisateurs,
- 5. L'accessibilité du matériau contenant de l'amiante.

Grâce au tableau ci-dessous, ces deux critères sont réunis en une seule appréciation : « A », « B » ou « C ».

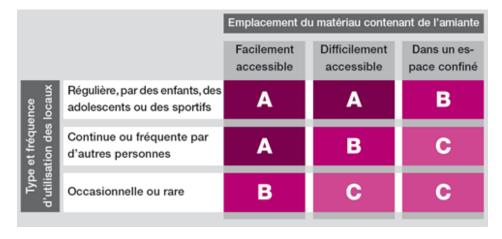


Figure 1: Tableau d'évaluation de l'exposition des utilisateurs (Source: Amiante dans le bâtiment - Détermination de l'urgence des mesures à prendre)



### Détermination du degré d'urgence

## Procédure de détermination du degré d'urgence :

| 1 / Evaluation globale du matériau, risque de libération d'amiante |                                    |    |  |
|--|------------------------------------|----|--|
| Facteur  | Propriétés et facteurs d'influence |    |  |
| Teneur amiante et degré  | Faiblement aggloméré               | 3  |  |
| agglomération  | Fortement aggloméré                | 1  |  |
|  | Défectueux, abîmé, inconnu         | 1  |  |
| Etat de surface du matériau  | Intact, non endommagé              | 0  |  |
|  | Vitrifié, confiné                  | -1 |  |
| Influences extérieures   | Vibrations, flux d'air, usure      | 1  |  |
| inituences exterieures   | Aucune influence extérieure        | 0  |  |
| Total = évaluation globale du matériau                             |                                    |    |  |

Le degré d'urgence combine les facteurs « matériau » et « exposition » selon le tableau cidessous :

|                           | Risque de libération d'amiante |     |     |
|---------------------------|--------------------------------|-----|-----|
|                           | Α                              | В   | С   |
| _nei_                     | III                            | III | 101 |
| 2                         | Ш                              | Ш   | 111 |
| Evaluation du matériau  3 | 1                              | Ш   | Ш   |
| ≥ 4                       | 1                              | - 1 | 1   |

Figure 2: Détermination du degré d'urgence (Source: Amiante dans les bâtiments - Détermination de l'urgence des mesures à prendre)

JD-20250321A 6.04.2025 31/34



#### TABLEAU DES MESURES A PRENDRE EN FONCTION DU DEGRE D'URGENCE :

| Degré d'urgence                                      | Mesures à prendre  |
|--|--|
| I<br>Ordonner<br>l'aissainissement                   | <ul> <li>Lancer immédiatement les travaux d'assainissement</li> <li>Prendre évent. des mesures temporaires ou d'urgence</li> <li>Effectuer évent. des mesures de qualité de l'air 1)</li> </ul>  |
| II<br>Recommander<br>des mesures<br>d'assainissement | <ul> <li>Effectuer l'assainissement au plus tard avant le lancement d'autres travaux</li> <li>Procéder à une réévaluation en cas d'incidents, de modification de l'utilisation des locaux ou au plus tard après 2 à 5 ans</li> <li>Effectuer évent. des mesures de qualité de l'air¹)</li> </ul> |
| III Prendre note de la nécessité d'un assainissement | <ul> <li>Effectuer l'assainissement avant de lancer d'autres<br/>travaux</li> <li>Procéder à une réévaluation en cas d'incidents ou de<br/>modification de l'utilisation des locaux</li> </ul>   |

Figure 3: Définition des mesures à prendre en fonction du degré d'urgence (Source: Amiante dans les bâtiments - Détermination de l'urgence des mesures à prendre)

#### D. Explications concernant les différents degrés d'urgence

#### Degré d'urgence | La situation requiert en principe un assainissement immédiat.

Tant que l'assainissement n'est pas terminé, il faut, le cas échéant, prendre des mesures temporaires afin d'éviter toute contamination par de l'amiante. Par ailleurs, il peut s'avérer judicieux d'effectuer des mesures de qualité de l'air (par ex. lorsque l'on suspecte que des travaux effectués de manière inappropriée sur des matériaux contenant de l'amiante ont entraîné une forte libération de fibres de ce minéral). Lorsque l'on constate une concentration supérieure à 1000 LAF/m3 d'air (LAF = lungengängige Asbestfasern = fibres d'amiante pouvant pénétrer dans les alvéoles pulmonaires), il faut procéder sans délai à un assainissement et prendre des mesures d'urgence.

Degré d'urgence II Un assainissement immédiat n'est pas absolument nécessaire, mais il doit avoir lieu avant d'entreprendre des travaux qui affecteraient le matériau contenant de l'amiante. Il est par ailleurs nécessaire de procéder à une réévaluation régulière tous les 2 à 5 ans et en cas de modification de l'utilisation des locaux ou lors d'incidents particuliers. Par «incident particulier», on entend tout dommage (causé par exemple par l'eau ou le feu) et toute atteinte ou action incontrôlée qui affecte le matériau contenant de l'amiante. Lorsqu'un tel incident particulier se produit, il faut déterminer à l'aide de mesures de qualité de l'air si l'atmosphère des locaux concernés a été contaminée en procédant comme cela a été décrit pour le degré d'urgence I.

Degré d'urgence III Les mesures à prendre sont identiques à celles recommandées pour le degré d'urgence II, à la différence que les réévaluations périodiques ne sont pas nécessaires. Toutefois, la situation doit également être réévaluée en cas de modification de l'utilisation des locaux ou d'incident particulier (sinistre, atteinte involontaire) comme cela a été décrit pour les degrés d'urgence I et II.

JD-20250321A 6.04.2025 32/34



### Procédure d'intervention sur les matériaux

#### Comportement lors de la présence d'un matériau contenant de l'amiante

Lorsqu'on est en présence d'un matériau contenant de l'amiante, la règle de conduite est :

Ne pas intervenir sur le matériau.

Dans le doute, contacter un organisme de conseil agréé par la SUVA

Ci-dessous des exceptions permettant d'effectuer des travaux de maintenance ou d'interventions de premières urgences:

toutes ces interventions devront être impérativement réalisées dans des locaux inoccupés.

**Travaux de maintenance** : changement d'un luminaire ayant comme support un matériau contenant de l'amiante, remise en place d'une plaque de faux plafond ou autre matériau déplacé :

#### <u>Procédure</u>

- intervention avec équipement (masque P3, combinaison, sur-bottes, gants, matériel à usage unique)
- aspiration de la zone (yc outillage et matériaux)
- nettoyage à l'eau de la zone de travail
- ventilation de la zone (ouverture de fenêtres/portes)

**Intervention de première urgence** : chute ou déplacement de plusieurs plaques de faux plafond, dégâts (fuite,...) d'une conduite d'eau ou autres :

#### **Procédure**

#### concierge/responsable d'entretien :

- marquage d'une zone d'intervention et interdire l'accès
- avertir l'entreprise spécialisée amiante
- avertir l'entreprise concernée (sanitaire, chauffage, ventilation, électricité)
- équipement de l'entreprise concernée et information des risques amiante entreprise sanitaire, chauffage, ventilation, électricité :
- travail en zone avec l'équipement
- ne pas quitter la zone avec l'équipement
- nettoyage de l'outillage et des matériaux à l'eau
- collaborer avec l'entreprise spécialisée amiante

#### entreprise spécialisée :

- équipement : selon directive CFST 6503
- méthode de travail

isoler la zone du reste du bâtiment

mise en fonction extracteur

aspiration de la zone (yc outillage et matériaux)

nettoyage à l'eau

ventilation de la zone (ouverture de fenêtres/portes)

évacuation des déchets dans sacs "Amiante" dans une décharge appropriée réception de chantier par mesures d'air selon la règle VDI, effectué par un organisme agréé

#### Mise en place de nouvelles installations (électriques, sanitaires,...)

#### **Procédure**

- si l'installation à remplacer contient de l'amiante et/ou est fixée sur un support contenant de l'amiante et/ou risque de toucher un matériau contenant de l'amiante, l'installation restera en place jusqu'à l'assainissement.
- la nouvelle installation se fera indépendamment, sans toucher au matériau contenant de l'amiante.
- dans le cas de matériaux en fibrociment, on remplacera le produit contenant de l'amiante ( en respectant les mesures particulières pour cette intervention, (voir cahier de la SUVA) par un produit sans amiante. On pourra intervenir (percer, scier,...) sur ce nouveau produit sans protection particulière liée aux fibres d'amiante.

Tous autres travaux devront être réalisés par une entreprise spécialisée et sous la surveillance d'un organisme de conseil agréé par la SUVA (selon la directive CFST 6503)



## Procédures d'intervention sur les matériaux suite

Bases légales fédérales : LAA, Loi sur l'assurance-accidents ;

OPA, Ordonnance sur la prévention des

accidents;

OTConst, Ordonnance sur les travaux de

construction;

Directive CFST 6503 « Amiante ».

#### **Documents SUVA:**

- Fiche thématique 33031.f « Enlèvement de plaques en fibrociment à l'air libre »;
- o Fiches thématiques 33039.f, 33040.f, 33041.f,
- 33042.f et 33043.f « Mastic de fenêtres amianté »
- Fiche thématique 33047.f « Nettoyage de toitures en fibrociment amianté »;
- Fiche thématique 66070.f « Elimination des revêtements de sols et de parois à base d'amiante
- Fiche thématique 66090.f « Elimination de panneaux légers contenant de l'amiante »;
- Dépliant 84024.f « Identifier et manipuler correctement les produits contenant de l'amiante »;
- Dépliant 84047.f « Matériaux amiantés employés dans l'enveloppe des édifices : ce qu'il faut savoir ».