

# Transformation et agrandissement d'un chalet

Chemin de la Moille 11  
1865 Les Diablerets



## Coordonnée du bâtiment

Parcelle N° : 3772

ECA N°: 1994

GPS : 2'578'821 / 1'133'646

Type de rapport diagnostic  
des polluants de construction

« Avant travaux »

**Selon le cahier des charges ASCA 1.5**

N° de dossier 2306-7840

Version du rapport : 1.0

**FAGES**



Version 1.5 Nombre total de pages du rapport : 16

Centre de formation

## Sommaire

|    |                                                                                                              |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Identification du rapport .....                                                                              | 3  |
| 2  | Remarques générales, conditions de réalisation et étendue du diagnostic .....                                | 4  |
| 3  | Conclusions du rapport .....                                                                                 | 4  |
| 4  | Situation potentiellement dangereuse pour les occupants.....                                                 | 6  |
| 5  | Réserves.....                                                                                                | 6  |
| 6  | Liste des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante .....                                              | 7  |
| 7  | Fiche d'identification des matériaux ou éléments contenant de l'amiante et mesures<br>d'assainissement ..... | 9  |
| 8  | Plan d'action et démarches nécessaires à l'assainissement .....                                              | 10 |
| 9  | Annexe 1 : plans .....                                                                                       | 11 |
| 10 | Annexe 2 : résultats de laboratoire .....                                                                    | 15 |

## 1 Identification du rapport

### **DIAGNOSTIC DES POLLUANTS DE CONSTRUCTION**

|                                                |                                                                     |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>N° d'identification</b>                     | 2306-7840                                                           |
| <b>Type de diagnostic</b>                      | « <b>Avant Travaux</b> »                                            |
| <b>Diagnostiqueur</b>                          | Helena Schmalz                                                      |
| <b>Bureau d'ingénieurs</b>                     | Bâti-Conseils Sàrl<br>Route de la Chocolatière 27<br>1026 Echandens |
| <b>Laboratoire d'analyses</b>                  | Analysis Lab SA<br>Eckweg 8a<br>2504 Biel/Bienne                    |
| <b>Date du rapport</b>                         | 14.06.2023                                                          |
| <b>Type de rapport</b>                         | Selon cahier des charges <b>ASCA 1.5</b>                            |
| <b>Mandant</b>                                 | HP Sacher<br>Rue de la Gare 3b<br>1860 Aigle                        |
| <b>Propriétaire du bâtiment</b>                | Rebecca & Michael Hilton                                            |
| Nombre total de pages<br>y compris les annexes | 16                                                                  |

## 2 Remarques générales, conditions de réalisation et étendue du diagnostic

### Visite préalable

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| La visite préalable a été effectuée le | 12 juin 2023 |
| Accompagnateur                         | --           |

### Diagnostic

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Le diagnostic a été effectué le | 12 juin 2023 |
| Accompagnateur                  | Rui Mendes   |

### Rapport de visite

Lors de notre visite, le bâtiment est habité.  
La chaudière date de 1990  
Le canal de cheminée est a vérifié avant le commencement des travaux.

### Etendue du diagnostic

Le diagnostic réalisé est de type « AVANT TRAVAUX ».

Le diagnostic se porte sur l'ensemble du bâtiment de la :  
Parcelle N°: 6058  
Chemin de la Moille 11  
1865 Aigle

## 3 Conclusions du rapport

Il a été repéré **1** élément **contenant de l'amiante**.

Certains matériaux sont considérés amiante par défaut. Il s'agit de matériaux ou d'installation susceptible de contenir de l'amiante, des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées.

En cas d'assainissement de ces matériaux ceux-ci devront être effectués par une entreprise spécialisée.

Le fibrociment peut être démonté dans les règles de l'art par des professionnels qui ont suivi un cours de sensibilisation à l'amiante.

Le MP repéré doit être signalé par le donneur d'ordre de manière clairement visible pour toutes les personnes devant intervenir sur ou à proximité du MP.

**Liste des matériaux ou installations susceptibles d'être pollués pour lesquels des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées**

| Localisation                            | Description du matériau <b>AMIANTE PAR DEFAULT</b> |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Rez-supérieur Séjour, canal de cheminée | Isolation                                          |

**Liste des matériaux analysés par un laboratoire**

| Localisation | Description du matériau<br><b>AMIANTE PAR ANALYSE LABORATOIRE</b> |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Néant        |                                                                   |

| Localisation                                          | Description du matériau<br><b>NON-AMIANTE PAR ANALYSE LABORATOIRE</b> |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Rez-inférieur Salle de bains                          | Colle de carrelage                                                    |
| Rez-inférieur Salle de bains                          | Colle de faïence                                                      |
| Rez-inférieur Chaufferie                              | Calorifugeage                                                         |
| Rez-inférieur Couloir                                 | Colle de carrelage                                                    |
| Rez-inférieur Buanderie                               | Colle de carrelage                                                    |
| Rez-inférieur Chaufferie+ buanderie+ garage, fenêtres | Mastic                                                                |
| Rez-supérieur Salle de bains                          | Colle de carrelage                                                    |
| Rez-supérieur Salle de bains                          | Colle de faïence                                                      |
| Rez-supérieur Cuisine                                 | Colle de carrelage                                                    |
| Rez-supérieur Cuisine                                 | Colle de faïence                                                      |
| Rez-supérieur Cuisine, sous évier                     | Plaque isolante                                                       |
| 1 <sup>er</sup> étage WC douche                       | Colle de carrelage                                                    |
| 1 <sup>er</sup> étage WC douche                       | Colle de faïence                                                      |
| Extérieur Façades                                     | Crépi                                                                 |
| Toiture Couverture+ sous couverture                   | Fibrociment                                                           |

| Localisation                                   | Description du matériau <b>RIEN A SIGNALER</b> |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Rez-inférieur Garage                           | Rien à signaler                                |
| Rez-inférieur Chambre                          | Rien à signaler                                |
| Rez-inférieur Murs intérieur                   | Rien à signaler                                |
| Rez-inférieur Escalier                         | Rien à signaler                                |
| Rez-supérieur Chambre                          | Rien à signaler                                |
| Rez-supérieur Hall/ séjour                     | Rien à signaler                                |
| Rez-supérieur Foyer                            | Rien à signaler                                |
| Rez-supérieur Balcon                           | Rien à signaler                                |
| Rez-supérieur Escalier extérieur               | Rien à signaler                                |
| 1 <sup>er</sup> étage Chambre 3                | Rien à signaler                                |
| 1 <sup>er</sup> étage Chambre 4                | Rien à signaler                                |
| 1 <sup>er</sup> étage Chambre 5                | Rien à signaler                                |
| 1 <sup>er</sup> étage Palier                   | Rien à signaler                                |
| 1 <sup>er</sup> étage Dressing                 | Rien à signaler                                |
| 1 <sup>er</sup> étage Murs intérieur           | Rien à signaler                                |
| Rez-supérieur + 1 <sup>er</sup> étage Fenêtres | Rien à signaler                                |

#### 4 Situation potentiellement dangereuse pour les occupants

- Néant

#### 5 Réserves

Liste des locaux et installations n'ayant pu être diagnostiquées :

- Aucun

Les locaux figurant dans cette liste devront faire l'objet d'un diagnostic complémentaire. Ils doivent être considérés comme pouvant contenir des matériaux ou installations contenant de l'amiante. Aucun travail ne pourra être effectué dans ceux-ci avant qu'ils n'aient été diagnostiqués.

## 6 Liste des matériaux susceptibles de contenir des polluants

Annexe – Tableau des matériaux susceptibles de contenir des polluants

**Bâti-Conseils Sarl** – Echandens

Dossier N° 2306-7840

Version 1.5

Date : 14 juin 2023

| Etage                 | Lieu/Local                             | Description du matériau ou de l'élément et quantité (nb d'éléments, surface, etc.) | Sondage n° | Type matériaux (F/C/FP/FA/SOL/NFA) | Fiche d'identification | Plan/Croquis n° | Prélevé (O/N) | Présence d'amiante (A/N/R) | MCA par défaut/Par analyse (LAB/DEF) | Code grille | Taux de FAR/m³ si VDI | Risque de libération d'amiante (A/B/C) | Evaluation globale du matériau (≤ 1 à ≥4) | Risque pour les occupants (I/II/III) | Prochain contrôle des MCA | Remarques |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Rez-inférieur         | Salle de bains                         | Colle de carrelage                                                                 | 1          | NFA                                |                        | 1               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-inférieur         | Salle de bains                         | Colle de faïence                                                                   | 2          | NFA                                |                        | 1               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-inférieur         | Chaudière                              | Calorifugeage                                                                      | 3          | FA                                 |                        | 1               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-inférieur         | Couloir                                | Colle de carrelage                                                                 | 4          | NFA                                |                        | 1               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-inférieur         | Buanderie                              | Colle de carrelage                                                                 | 5          | NFA                                |                        | 1               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-inférieur         | Chaudière+ buanderie+ garage, fenêtres | Mastic                                                                             | 6          | NFA                                |                        | 1               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur         | Salle de bains                         | Colle de carrelage                                                                 | 7          | NFA                                |                        | 2               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur         | Salle de bains                         | Colle de faïence                                                                   | 8          | NFA                                |                        | 2               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur         | Cuisine                                | Colle de carrelage                                                                 | 9          | NFA                                |                        | 2               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur         | Cuisine                                | Colle de faïence                                                                   | 10         | NFA                                |                        | 2               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur         | Cuisine, sous évier                    | Plaque isolante                                                                    | 11         | NFA                                |                        | 2               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur         | Séjour, canal de cheminée              | Isolation                                                                          | 12         | FA                                 | 1                      | 2               | N             | A                          | DEF                                  |             |                       | B                                      | 2                                         | II                                   | 06.2028                   |           |
| 1 <sup>er</sup> étage | WC douche                              | Colle de carrelage                                                                 | 13         | NFA                                |                        | 3               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| 1 <sup>er</sup> étage | WC douche                              | Colle de faïence                                                                   | 14         | NFA                                |                        | 3               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Extérieur             | Façades                                | Crépi                                                                              | 15         | NFA                                |                        | 2               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Toiture               | Couverture+ sous couverture            | Fibrociment                                                                        | 16         | NFA                                |                        | 4               | O             | N                          | LAB                                  |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-inférieur         | Garage                                 | Rien à signaler                                                                    | 17         | RAS                                |                        | 1               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-inférieur         | Chambre                                | Rien à signaler                                                                    | 18         | RAS                                |                        | 1               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |
| Rez-inférieur         | Murs intérieur                         | Rien à signaler                                                                    | 19         | RAS                                |                        | 1               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                           |                                      |                           |           |

| Etage                                 | Lieu/Local         | Description du matériau ou de l'élément et quantité (nb d'éléments, surface, etc.) | Sondage n° | Type matériaux (F/C/FP/FA/SOL/NFA) | Fiche d'identification | Plan/Croquis n° | Prélevé (O/N) | Présence d'amiante (A/N/R) | MCA par défaut/Par analyse (LAB/DEF) | Code grille | Taux de FAR/m³ si VDI | Risque de libération d'amiante (A/B/C) | Evaluation globale du matériau ( $\leq 1$ à $\geq 4$ ) | Risque pour les occupants (I/II/III) | Prochain contrôle des MCA | Remarques |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------|
| Rez-inférieur                         | Escalier           | Rien à signaler                                                                    | 20         | RAS                                |                        | 1               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur                         | Chambre            | Rien à signaler                                                                    | 21         | RAS                                |                        | 2               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur                         | Hall/ séjour       | Rien à signaler                                                                    | 22         | RAS                                |                        | 2               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur                         | Foyer              | Rien à signaler                                                                    | 23         | RAS                                |                        | 2               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur                         | Balcon             | Rien à signaler                                                                    | 24         | RAS                                |                        | 2               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur                         | Escalier extérieur | Rien à signaler                                                                    | 25         | RAS                                |                        | 2               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur                         | Murs intérieur     | Rien à signaler                                                                    | 26         | RAS                                |                        | 2               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| 1 <sup>er</sup> étage                 | Chambre 3          | Rien à signaler                                                                    | 27         | RAS                                |                        | 3               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| 1 <sup>er</sup> étage                 | Chambre 4          | Rien à signaler                                                                    | 28         | RAS                                |                        | 3               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| 1 <sup>er</sup> étage                 | Chambre 5          | Rien à signaler                                                                    | 29         | RAS                                |                        | 3               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| 1 <sup>er</sup> étage                 | Palier             | Rien à signaler                                                                    | 30         | RAS                                |                        | 3               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| 1 <sup>er</sup> étage                 | Dressing           | Rien à signaler                                                                    | 31         | RAS                                |                        | 3               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| 1 <sup>er</sup> étage                 | Murs intérieur     | Rien à signaler                                                                    | 32         | RAS                                |                        | 3               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |
| Rez-supérieur + 1 <sup>er</sup> étage | Fenêtres           | Rien à signaler                                                                    | 33         | RAS                                |                        | 3               |               |                            |                                      |             |                       |                                        |                                                        |                                      |                           |           |

Légende :

Type de matériaux : **F** : Flochage **C** : Calorifugeage **FA** : Matériaux faiblement aggloméré **FP** : Faux-plafond **SOL** : Revêtement de sol **NFA** : Autre matériau aggloméré  
 Présence d'amiante : **A** : Contient de l'amiante **N** : Ne contient pas d'amiante **R** : Amiante retiré **RAS** : Rien à signaler

## 7 Fiche d'identification des matériaux ou éléments contenant de l'amiante et mesures d'assainissement

### Fiche d'identification 1

### Matériaux faiblement agglomérés : Isolation

|                         |                           |                                             |                                                                                    |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Localisation            | Bâtiment, Etage, Local    | Rez supérieur<br>Séjour, cheminée,<br>canal |  |
|                         | Référence échantillon     | 2305-7840/12                                |                                                                                    |
| Elément                 | Elément et description    | Isolation                                   |                                                                                    |
|                         | Quantité approximative    | 1 pc                                        |                                                                                    |
|                         | Plan/Croquis              | 2                                           |                                                                                    |
|                         | Prélevé (O/N)             | N                                           |                                                                                    |
| Amiante                 | OUI                       | <input checked="" type="checkbox"/>         |                                                                                    |
|                         | NON                       | <input type="checkbox"/>                    |                                                                                    |
|                         | MCA par défaut            | <input checked="" type="checkbox"/>         |                                                                                    |
|                         | MCA par analyse           | <input type="checkbox"/>                    |                                                                                    |
|                         | Date prochaine évaluation | 06.2028                                     |                                                                                    |
| Elimination des déchets | Décharge de type B        | <input type="checkbox"/>                    |                                                                                    |
|                         | Décharge de type E        | <input checked="" type="checkbox"/>         |                                                                                    |

### Evaluation du matériau, risque de libération d'amiante : II

| Risque de libération d'amiante                    |                                                |                          |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Utilisation                                       | Emplacement du matériau contenant de l'amiante |                          |                        |
|                                                   | Facilement accessible                          | Difficilement accessible | Dans un espace confiné |
| Régulière, par des enfants, adolescents, sportifs | A                                              | A                        | B                      |
| Continue ou fréquente par d'autres personnes      | A                                              | <b>B</b>                 | C                      |
| Occasionnelle ou rare                             | B                                              | C                        | C                      |

| Evaluation matériau                        |                                                                   |          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|
| Teneur en amiante et degré d'agglomération | Faiblement aggloméré (FA)                                         | 3        |
|                                            | Fortement aggloméré / Non faiblement aggloméré (NFA)              |          |
| Etat de la surface du matériau             | Défectueux, abîmé, inconnu                                        |          |
|                                            | Intact, non endommagé                                             |          |
|                                            | Vitrifié, confiné                                                 | -1       |
| Influences extérieures                     | Vibration, flux d'air, changement de température, usure mécanique |          |
|                                            | Aucune influence extérieure                                       | 0        |
| Evaluation globale du matériau             |                                                                   | <b>2</b> |

|                     |    | Risque de libération d'amiante |           |     |
|---------------------|----|--------------------------------|-----------|-----|
|                     |    | A                              | B         | C   |
| Evaluation matériau | ≤1 | III                            | III       | III |
|                     | 2  | II                             | <b>II</b> | III |
|                     | 3  | I                              | II        | II  |
|                     | ≥4 | I                              | I         | I   |

#### I Ordonner l'assainissement.

- Lancer immédiatement les travaux d'assainissement;
- Prendre éven. des mesures temporaires ou d'urgence;
- Effectuer éven. des mesures de qualité de l'air.

#### II Recommander des mesures d'assainissement.

- Procéder à une réévaluation en cas d'incidents, de modification de l'utilisation des locaux ou au plus tard après 2 à 5 ans;
- Effectuer éven. des mesures de qualité de l'air.

#### III Prendre note de la nécessité d'un assainissement.

- Effectuer l'assainissement avant de lancer d'autres travaux;
- Procéder à une réévaluation en cas d'incidents ou de modification de l'utilisation des locaux.

## 8 Plan d'action et démarches nécessaires à l'assainissement

| Localisation                          | Identification du matériau | Date limite des travaux d'assainissement | Date limite de réévaluation du risque |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Rez supérieur Séjour, cheminée, canal | Isolation                  |                                          | 06.2028                               |

Démarches visant à assainir les MP :

- La rédaction d'un PRC validé par la SUVA
- La surveillance du chantier
- Les contrôles visuels
- La mesure VDI libératoire
- La procédure de gestion des déchets
- La mise à jour du diagnostic

Le présent rapport a été rédigé selon le cahier des charges 1.5 du 14 février 2022.

Si celui-ci sera déposé à la commune pour une demande de permis de construire, l'écart entre sa date d'établissement et la demande même ne doit pas être supérieure à un an. Le cas échéant, le mandant doit préciser, à l'aide d'une annexe, que le rapport de diagnostic correspond à la situation dans le bâtiment lors de la demande de permis de construire.

**Il est à noter que les quantités approximatives stipulées sur les fiches d'identification sous le point 7 sont indicatives et doivent faire l'objet d'un contrôle minutieux avant tout travail de désamiantage.**

Nous nous tenons à votre entière disposition pour vous rédiger une offre permettant d'organiser et contrôler au mieux le désamiantage de votre maison.

Echandens, le 14 juin 2023

Bâti-Conseils Sàrl



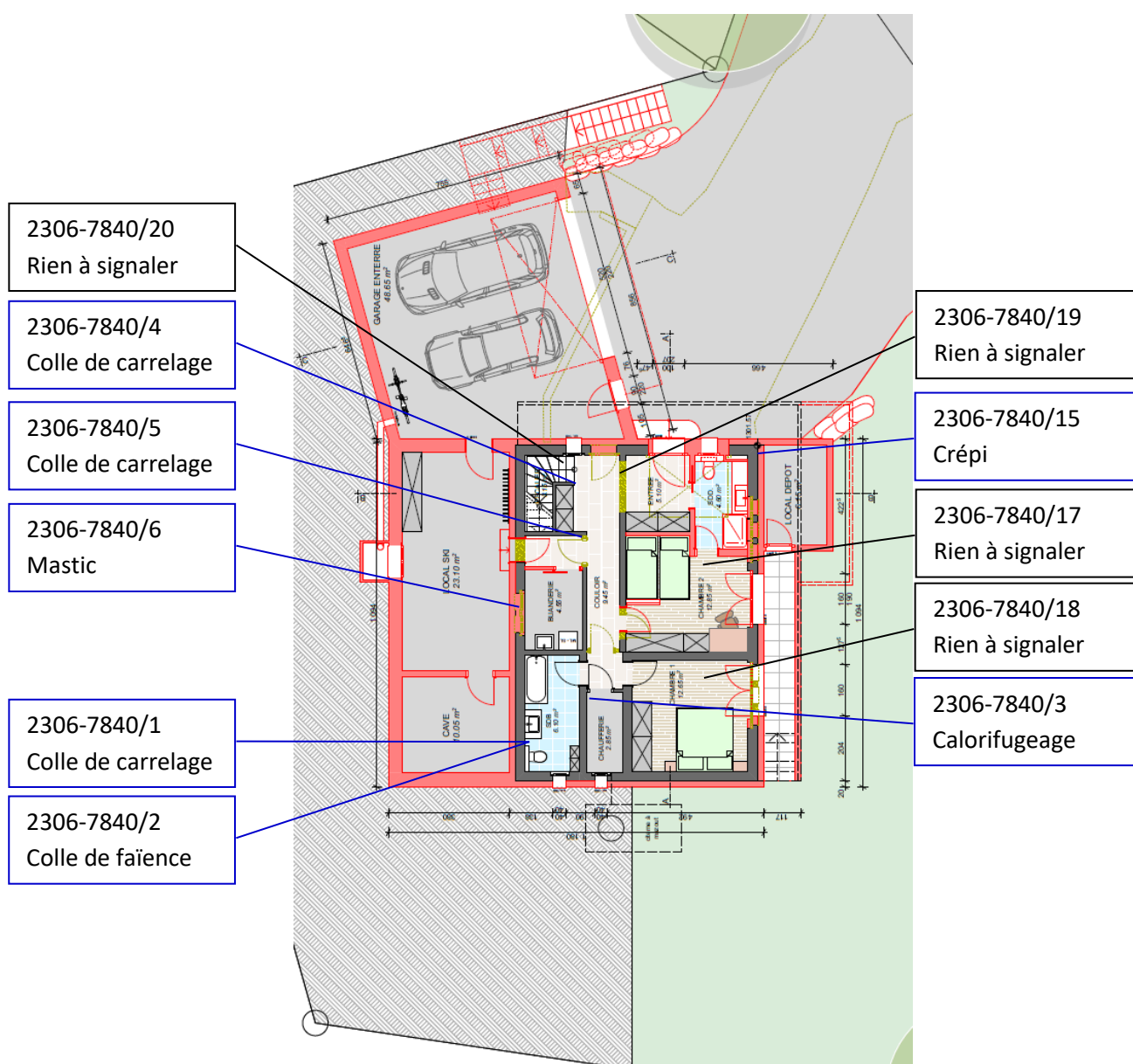
Eric Schmalz – Expert certifié



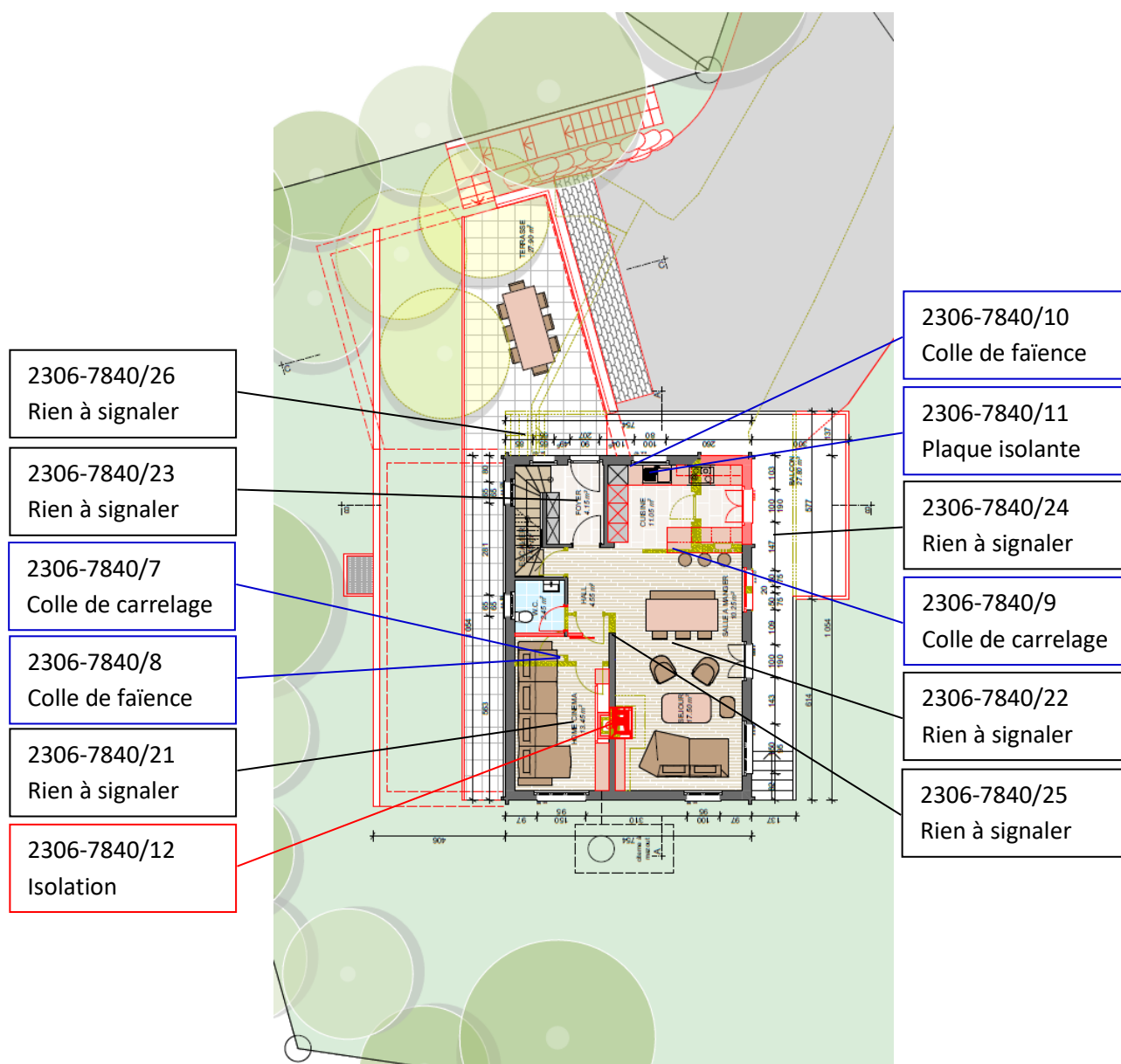
Helena Schmalz - Experte certifiée

## 9 Annexe 1 : plans

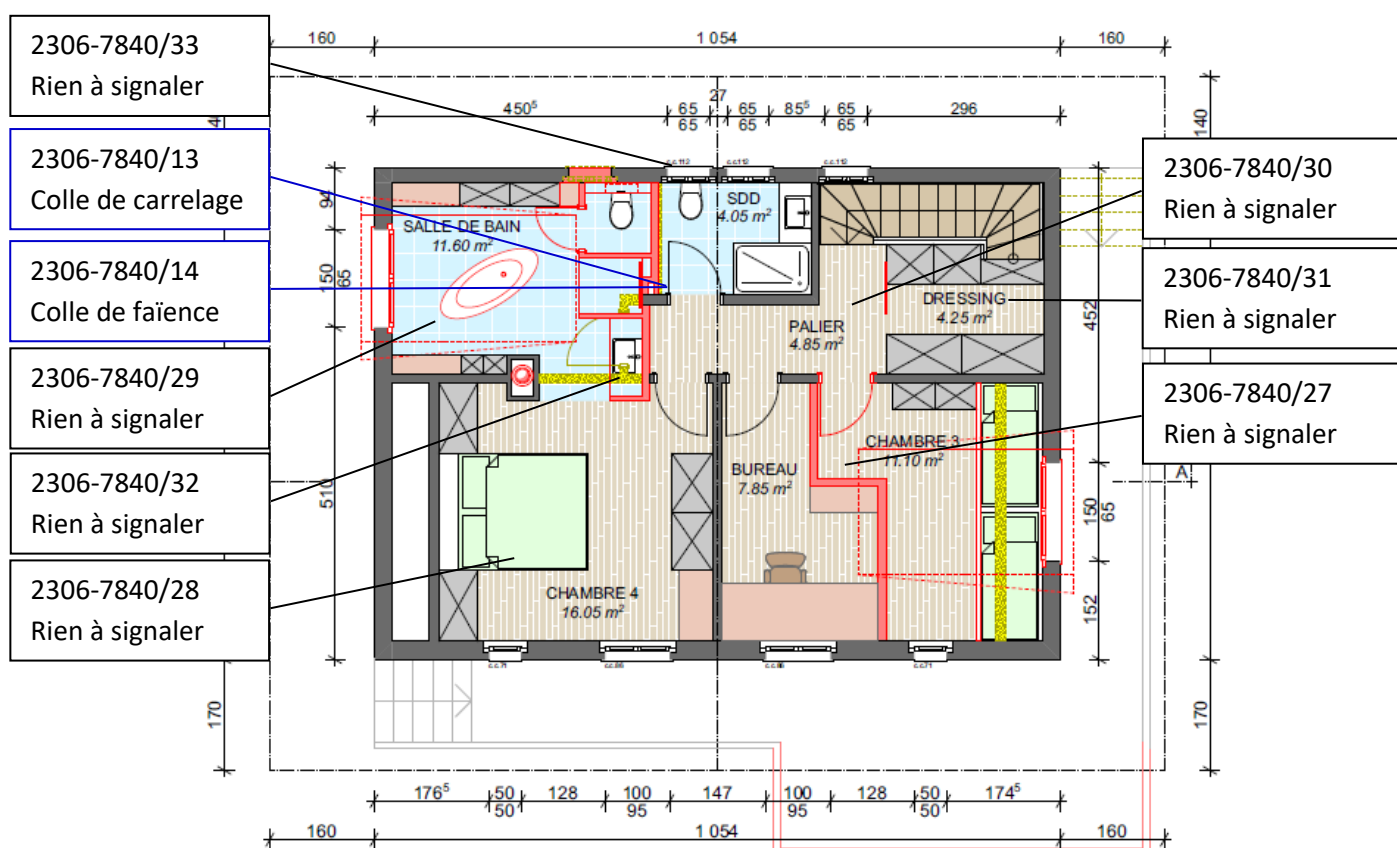
Transformation et agrandissement d'un chalet – rez-inférieur



Transformation et agrandissement d'un chalet – rez-supérieur



Transformation et agrandissement d'un chalet – 1<sup>er</sup> étage





## 10 Annexe 2 : résultats de laboratoire

**analysis**

N° commande:  
Date & lieu d'analyse:

EFI-548  
14.06.2023

Biel-Bienne

A L'ATTENTION DE →

**Bâti-conseils Sàrl**  
Schmalz Eric  
Route de la Chocolatière 27  
1026 Echandens

RAPPORT D'ESSAI →

**Analyse d'amiante dans les matériaux**

RÉFÉRENCE →

2306-7840

DATE DE RÉCEPTION: →

13.06.2023

MÉTHODE →

Les analyses d'amiante dans les matériaux selon la norme ISO 22262-1 par microscopie électronique à balayage avec préparation de l'échantillon optimisée, accrédité ISO/IEC 17025 (STS 0670) ont donné les résultats suivants :

ÉCHANTILLONS →

1 / colle de carrelage  
• Amiante non décelé

2 / colle de faïence  
• Amiante non décelé

3 / calorifugeage  
• Amiante non décelé

4 / colle de carrelage  
• Amiante non décelé

5 / colle de carrelage  
• Amiante non décelé

6 / mastic de fenêtres  
• Amiante non décelé

7 / colle de carrelage  
• Amiante non décelé

8 / colle de faïence  
• Amiante non décelé

9 / colle de carrelage  
• Amiante non décelé

10 / colle de faïence  
• Amiante non décelé

11 / plaque isolante  
• Amiante non décelé

13 / colle de carrelage  
• Amiante non décelé

14 / colle de faïence  
• Amiante non décelé

15 / crépi extérieur  
• Amiante non décelé

16 / fibrociment  
• Amiante non décelé

## analysis

N° commande:

EPI-548

Date & lieu d'analyse:

14.06.2023

Biel-Bienne

Remarques générales:

La limite de détection est dépendante du type de matériau analysé. Des tests sur des matériaux de référence certifiés ont démontré une limite de détection inférieure à 0,01% (massique). Les résultats concernent uniquement les échantillons reçus et leur interprétation et utilisation est hors de la portée de l'accréditation du laboratoire. Les montages analysés sont archivés par le laboratoire pour une durée de 2 mois. Ce rapport ne peut être reproduit partiellement sans l'accord de Analysis Lab SA.

Lieu & date:

Biel-Bienne, le 14.06.2023

Signature:



Analysis Lab SA | Eckweg 8 | 2504 Biel/Bienne (CH)  
+ 41 (0) 32 545 51 67 | [info@analysislab.ch](mailto:info@analysislab.ch) | [www.analysis-lab.ch](http://www.analysis-lab.ch)

2 / 2