

## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

### **PRESENCE DE MATERIAUX CONTENANT DES FIBRES D'AMIANTE**

Le repérage porte sur les zones concernées directement ou indirectement par les travaux prévus. Le périmètre du présent repérage est défini par le programme des travaux tel que transmis par le donneur d'ordre. **Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou à réaliser les travaux.**



#### **Adresse du bien :**

**32 RUE DE L'ANCIEN SANATORIUM - CHAUFFERIE - 67133 SCHIRMECK**

**DATE DE COMMANDE : 04/12/2020**

**DATE DE VISITE : 11/12/2020**

**Donneur d'ordre : UGECAM ALSACE**

**Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses : ITGA**

**Opérateur de repérage : Yoann SCHNEIDER**

**Accompagnateur : Aucun**

**Partie de bien visitée : Totalité selon le périmètre des travaux**

Code du Travail – articles R4412-97  
Décret n° 2006-761 du 30 juin 2006  
Décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006  
Décret n°2011-629 du 3 juin 2011  
Décret n°2012-639 du 4 mai 2012  
Arrêté du 26 juin 2013  
Norme NFX 46-020 – Août 2017

⇒ **Attention : Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité.**

## Sommaire :

1. Organisme chargé de la mission :.....	3
1.1. Désignation du client :.....	3
1.2. Désignation de l'opérateur de repérage : .....	3
1.3. Désignation du laboratoire d'analyse : .....	4
1.4. Désignation du bâtiment.....	4
1.5. Rapports précédemment réalisés .....	4
2. Avertissement et définition du champ de la mission :.....	5
3. Plan de localisation des prélèvements .....	6
4. Conclusions du rapport .....	7
4.1. Liste des pièces visitées.....	7
4.2. Pièces ou parties de l'immeuble non visitées .....	7
4.3. Matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante .....	7
4.4. Matériaux ou produits qui sur justificatif ne contiennent pas d'amiante .....	7
4.5. Matériaux ou produits qui sur justificatif contiennent de l'amiante.....	8
4.6. Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et/ou des analyses ultérieures devront être effectués.....	8
5. Localisations et identifications des prélèvements .....	9
6. Attestation sur l'honneur : .....	18
7. Attestation d'assurance .....	19
8. Certificat de compétences .....	21
9. Rapports d'analyses du laboratoire .....	22

## 1. Organisme chargé de la mission :

Raison Sociale : B.E. Energ'aire  
Adresse : 3 rue du Lieutenant-Colonel DAGNAUX  
57685 AUGNY  
Numéro SIRET : 523383974400076  
Code NAF : 7112B  
N° TVA : FR31523839744  
N° RCS : 523 839 744  
Compagnie d'assurance : Nom de la compagnie : CIE ACTE IARD  
N° de police : 2712373 RD  
Valide jusqu'au : 31/12/2020

### 1.1. Désignation du client :

#### **Désignation du Propriétaire :**

Nom du client : UGECAM ALSACE  
Adresse : 10b Avenue Achille Baumann  
67403 ILLKIRCH

#### **Désignation du commanditaire (si le propriétaire n'est pas le commanditaire) :**

Qualité (sur déclaration de l'intéressé) :

Nom :

Adresse :

Email :

### 1.2. Désignation de l'opérateur de repérage :

Nom : **Yoann SCHNEIDER**  
Email : [energaire@energaire.fr](mailto:energaire@energaire.fr)  
Certification de compétences : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences ont été certifiées par QUALIXPERT 17, Rue Borrel 81100 Castres. Le N° du certificat est C2195 délivré le 23/05/2019 et expirant le 22/05/2024.

## 1.3. Désignation du laboratoire d'analyse :

Nom : ITGA  
Adresse : 1 Rue Graham Bell  
Technopole 2000  
57070 METZ

Laboratoire titulaire d'une accréditation en cours de validité référencée sous le n° 1-6091.

## 1.4. Désignation du bâtiment

Type et fonction du bâtiment : Centre de réadaptation de Schirmeck  
Numéro (indice) : DAAT 32 RUE DE L'ANCIEN SANATORIUM CHAUFFERIE SCHIRMECK (1)  
Date du permis de construire : Entre 1900 et 1950  
Adresse complète : 32 RUE DE L'ANCIEN SANATORIUM - CHAUFFERIE - 67133 SCHIRMECK  
Référence cadastrale : Section : 24 01- Parcelle : 47  
Bien en copropriété : Sans objet

## 1.5. Rapports précédemment réalisés

Numéro de référence du rapport de repérage	Date du rapport	Nom de la société et de l'opérateur de repérage	Objet du repérage	Conclusion
Néant				

## 2. Avertissement et définition du champ de la mission :

L'attention du propriétaire est attirée sur le fait que la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante s'applique aux matériaux et produits incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble bâti (cf. annexe A de la norme NF X 46-020 d'Août 2017 « Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis »).

**Le repérage est réalisé dans toutes les zones et les parties de l'immeuble sur lesquelles les travaux auront un impact direct ou indirect (vibrations, chocs, etc.)**

Dans le cadre de la réalisation de cette mission de repérage avant travaux, **la liste des matériaux de construction concernés par le repérage est directement en lien avec la nature des travaux envisagés** (matériaux concernés directement ou indirectement par les travaux). L'annexe A1 de la norme NFX 46-020 représente la base du repérage.

L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

### ▪ ***Nature et périmètre des travaux envisagés :***

Suivant périmètre des travaux en date du **04/12/2020**.

Rénovation complète de la chaufferie :

- remplacement des chaudières
- remplacement des circulateurs
- réfection du réseau de distribution
- remplacement des ballons
- réfection du calorifuge

### ▪ ***Documents fournis par le commanditaire justifiant la nature et le périmètre des travaux envisagés :***

Ordre de service

L'inspection des ouvrages, compris dans le périmètre de repérage défini par le programme des travaux, doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des investigations approfondies destructives ou des démontages particuliers.

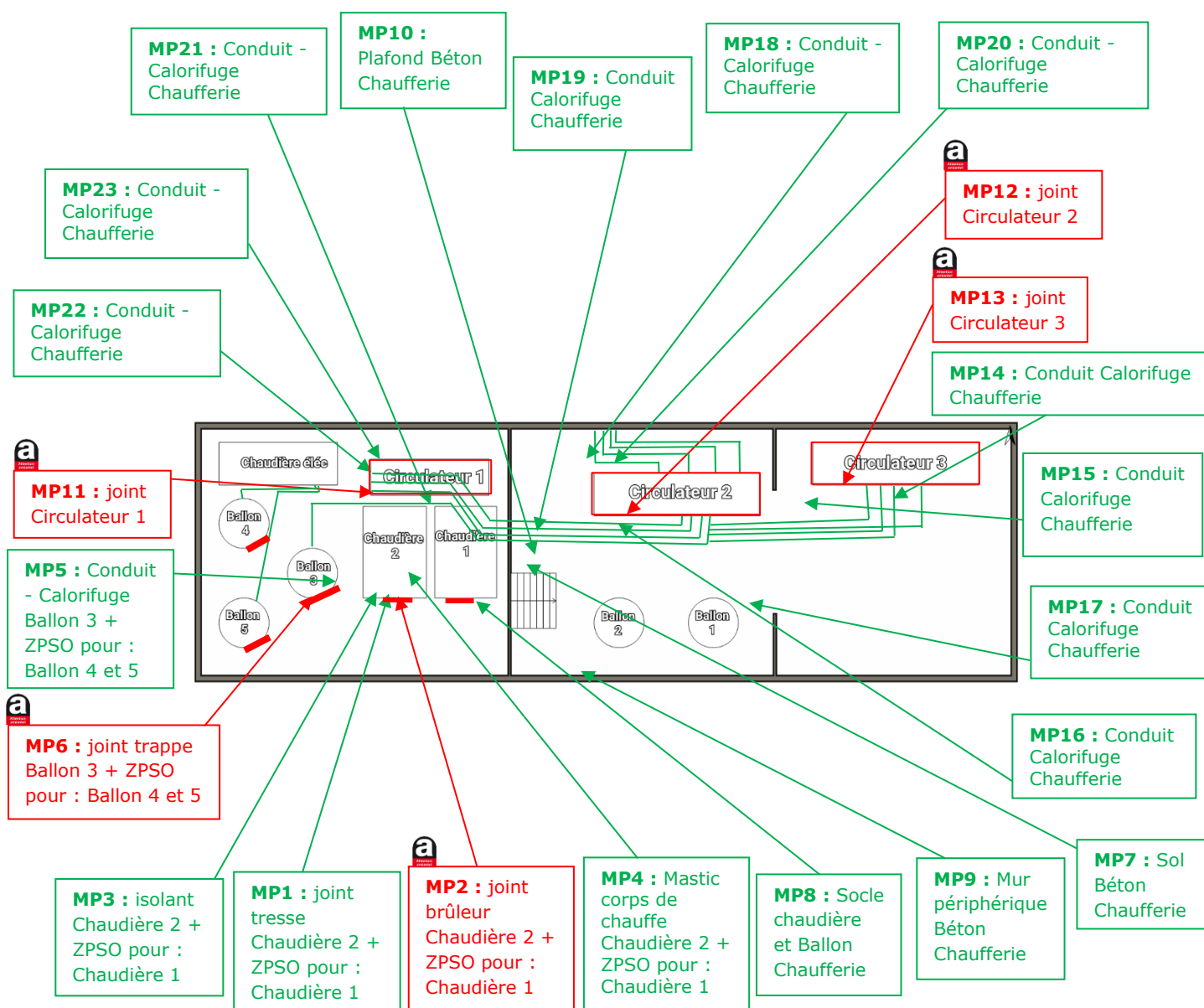
Si, à l'issue des travaux, des matériaux ou produits contenant de l'amiante repérés lors de la présente mission sont laissés en place, il est ici rappelé au propriétaire du bâtiment qu'il reste à leur égard tributaire des obligations réglementaires définies par le Code de la santé publique.

## 3. Plan de localisation des prélèvements

Sont précisés sur le plan ou croquis les informations suivantes :

- La localisation des prélèvements
- Et éventuellement l'homogénéité des investigations et des analyses ultérieures doivent être effectuées pour conclure.

32 RUE DE L'ANCIEN SANATORIUM - CHAUFFERIE - 67133 SCHIRMECK



— Calorifuge



Amiante non détecté



Présence de matériaux contenant des fibres d'amiante

## 4. Conclusions du rapport



**Dans le cadre de la mission décrit en tête de rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.**

Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante après analyse :

Localisation	Matériaux ou produits qui contiennent de l'amiante
Chaudière 1 et 2	joint brûleur - Matériau fibreux beige avec poussières
Ballon 3,4 et 5	joint trappe - Matériau souple noir avec couche en toile
Circulateur 1	joint - Matériau fibreux rose avec poussières
Circulateur 2	joint - Matériau fibreux rose avec poussières
Circulateur 3	joint - Matériau mou beige avec poussières non séparable + matériau fibreux rose avec poussières

Remarques particulières :

Site occupé : ☒ OUI / ☐ NON

### 4.1. Liste des pièces visitées

Chaufferie : Circulateurs 1,2 et 3, Chaudière 1 et 2, ballon 1,2,3,4 e 5, Circulateur 1 et 2

### 4.2. Pièces ou parties de l'immeuble non visitées

Pièces ou parties d'immeuble	Raison de l'absence de visite
Néant	

### 4.3. Matériaux ou produits qui par nature ne contiennent pas d'amiante

Description	Localisation
Néant	

### 4.4. Matériaux ou produits qui sur justificatif ne contiennent pas d'amiante

Description	Localisation	Justificatif
Néant		

## 4.5. Matériaux ou produits qui sur justificatif contiennent de l'amiante


Description	Localisation	Justificatif
Néant		


## 4.6. Liste des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des investigations et/ou des analyses ultérieures devront être effectués


Description	Localisation	Cause de non-prélèvement
Néant		



## 5. Localisations et identifications des prélèvements

PRELEVEMENT : MP1		
Pièce ou Local :	Chaudière 2 + zone présentant une similitude d'ouvrage pour : Chaudière 1	
Matériau ou produit :	joint tresse - Matériau fibreux blanc avec poussières	
Résultat :	<b>Amiante non détecté</b>	

PRELEVEMENT : MP2		
Pièce ou Local :	Chaudière 2 + zone présentant une similitude d'ouvrage pour : Chaudière 1	
Matériau ou produit :	joint brûleur - Matériau fibreux beige avec poussières	
Résultat :	<b>Présence de fibres d'amiante</b>	

PRELEVEMENT : MP3		
Pièce ou Local :	Chaudière 2 + zone présentant une similitude d'ouvrage pour : Chaudière 1	
Matériau ou produit :	isolant - Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium et poussières	
Résultat :	<b>Amiante non détecté</b>	

## PRELEVEMENT : MP4

<b>Pièce ou Local :</b>	Chaudière 2 + zone présentant une similitude d'ouvrage pour : Chaudière 1
<b>Matériau ou produit :</b>	Mastic corps de chauffe - Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières
<b>Résultat :</b>	<b>Amiante non détecté</b>



## PRELEVEMENT : MP5


<b>Pièce ou Local :</b>	Ballon 3 + zone présentant une similitude d'ouvrage pour : Ballon 4 et 5
<b>Matériau ou produit :</b>	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières
<b>Résultat :</b>	<b>Amiante non détecté</b>





## PRELEVEMENT : MP6


<b>Pièce ou Local :</b>	Ballon 3 + zone présentant une similitude d'ouvrage pour : Ballon 4 et 5
<b>Matériau ou produit :</b>	joint trappe - Matériau souple noir avec couche en toile
<b>Résultat :</b>	<b>Présence de fibres d'amiante</b>





PRELEVEMENT : MP7		
Pièce ou Local :	Chaufferie	
Matériau ou produit :	Sol Béton - Matériau compact gris hétérogène avec poussières	
Résultat :	Amiante non détecté	

PRELEVEMENT : MP8		
Pièce ou Local :	chaufferie	
Matériau ou produit :	Socle chaudière et Ballon - Matériau compact gris hétérogène avec poussières	
Résultat :	Amiante non détecté	

PRELEVEMENT : MP9		
Pièce ou Local :	chaufferie	
Matériau ou produit :	Mur périphérique Béton - Peinture en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène avec poussières	
Résultat :	Amiante non détecté	

PRELEVEMENT : MP10		
Pièce ou Local :	chaufferie	
Matériau ou produit :	Plafond Béton - Peinture en vrac non séparable + matériau beige en vrac hétérogène avec poussières	
Résultat :	<b>Amiante non détecté</b>	

PRELEVEMENT : MP11		
Pièce ou Local :	Circulateur 1	
Matériau ou produit :	joint - Matériau fibreux rose avec poussières	
Résultat :	<b>Présence de fibres d'amiante</b>	

PRELEVEMENT : MP12		
Pièce ou Local :	Circulateur 2	
Matériau ou produit :	joint - Matériau fibreux rose avec poussières	
Résultat :	<b>Présence de fibres d'amiante</b>	



## PRELEVEMENT : MP13

Pièce ou Local :	Circulateur 3
Matériau ou produit :	joint - Matériau mou beige avec poussières non séparable + matériau fibreux rose avec poussières
Résultat :	<b>Présence de fibres d'amiante</b>



## PRELEVEMENT : MP14

Pièce ou Local :	Chaudière
Matériau ou produit :	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau plâtreux beige en vrac avec poussières
Résultat :	<b>Amiante non détecté</b>



## PRELEVEMENT : MP15

Pièce ou Local :	chaufferie
Matériau ou produit :	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + matériau fibreux blanc avec poussières non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac
Résultat :	<b>Amiante non détecté</b>



## PRELEVEMENT : MP16

<b>Pièce ou Local :</b>	Chaufferie
<b>Matériau ou produit :</b>	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux blanc avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac
<b>Résultat :</b>	<b>Amiante non détecté</b>



## PRELEVEMENT : MP17

<b>Pièce ou Local :</b>	Chaufferie
<b>Matériau ou produit :</b>	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières
<b>Résultat :</b>	<b>Amiante non détecté</b>




## PRELEVEMENT : MP18


<b>Pièce ou Local :</b>	Chaufferie
<b>Matériau ou produit :</b>	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Toile fibreuse blanche + peinture non séparable + carton + matériau fibreux orange
<b>Résultat :</b>	<b>Amiante non détecté</b>




## PRELEVEMENT : MP19


<b>Pièce ou Local :</b>	chaufferie	
<b>Matériau ou produit :</b>	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse + carton non séparable + matériau fibreux orange avec poussières	
<b>Résultat :</b>	<b>Amiante non détecté</b>	


## PRELEVEMENT : MP20

<b>Pièce ou Local :</b>	Chaufferie	
<b>Matériau ou produit :</b>	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche + matériau plâtreux blanc + carton non séparable + matériau fibreux rose avec poussières	
<b>Résultat :</b>	<b>Amiante non détecté</b>	

## PRELEVEMENT : MP21

<b>Pièce ou Local :</b>	chaufferie	
<b>Matériau ou produit :</b>	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	
<b>Résultat :</b>	<b>Amiante non détecté</b>	

PRELEVEMENT : MP22		
Pièce ou Local :	chaufferie	
Matériau ou produit :	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	
Résultat :	<b>Amiante non détecté</b>	

PRELEVEMENT : MP23		
Pièce ou Local :	chaufferie	
Matériau ou produit :	Conduit - Gaine Technique Calorifuge - Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	
Résultat :	<b>Amiante non détecté</b>	



Observations :

**Sans objet**

**Cachet de l'entreprise**

**SARL BE ENERG'AIRE**

3 Rue LC Dagnaux

57685 AUGNY

Tél : 07 61 52 32 54

Mail : [energaire@energaire.fr](mailto:energaire@energaire.fr)

RCS METZ - SIREN : 523 839 744

**Date de visite et d'établissement de l'état**

Visite effectuée le : 11/12/2020

par : **Yoann SCHNEIDER**

Rapport édité le : 05/01/2021

à : AUGNY

Signature de  
l'opérateur :



## 6. Attestation sur l'honneur :

Je soussigné, Yoann SCHNEIDER, atteste sur l'honneur être en situation régulière au regard de l'article L 271-6 du Code de la Construction et de l'Habitation.

J'atteste également disposer des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des constats et diagnostics composant le dossier.

Conformément à l'exigence de l'article R 271-3 du même code, j'atteste n'avoir aucun lien de nature à porter atteinte à mon impartialité et à mon indépendance, ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à moi, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il m'est demandé d'établir le présent diagnostic.

En complément à cette attestation sur l'honneur, je joins mes états de compétences validés par la certification, ainsi que mon attestation d'assurance.



## 7. Attestation d'assurance



### ACTE iard

S.A. à Directoire et Conseil de surveillance au capital de 11 433 676 € – 332 948 546 RCS Strasbourg  
Société régie par le Code des assurances  
**Siège social :** Espace Européen de l'Entreprise – 14 AVENUE DE L'EUROPE – 67300 SCHILTIGHEIM  
**Adresse postale :** CS 70016 – 67014 STRASBOURG CEDEX  
Tél. 03 88 37 69 00 – Fax 03 88 37 69 99 – [www.camacte.com](http://www.camacte.com)

Notre référence à rappeler  
dans toute correspondance :  
N° assuré : 1149909  
N° contrat : 2 712373  
N° SIREN : 523839744

Pour tout renseignement, contacter :  
ROEDERER  
2 RUE BARTISCH  
BP 50076  
67024 STRASBOURG CEDEX 1  
Tél. : 03 88 76 73 00  
Fax : 03 88 35 60 51  
Courriel : [roederer@roederer.fr](mailto:roederer@roederer.fr)

BE ENERG'AIRE  
3 RUE DU LT COLONEL DAGNAUX  
BA 128  
57685 AUGNY

### ATTESTATION D'ASSURANCE

#### Contrat d'assurance GLOBAL INGENIERIE

Période de validité : du 01/01/2020 au 31/12/2020

ACTE iard ci-après désigné l'assureur atteste que l'assuré désigné ci-dessus est titulaire d'un contrat d'assurance professionnelle GLOBAL INGENIERIE numéro 2 712373.

#### 1 – PERIMETRE DES MISSIONS PROFESSIONNELLES GARANTIES

Seules les missions suivantes sont garanties par le présent contrat :

CARZ : Relevés de mesures Loi CARREZ  
DIAG : Diagnostic Amiante (décrets 96-97 / 96-98 / 2001-840 / 2002-839)  
DIDE : Diagnostic déchets de démolition selon Décret n°2011-610 du 31/05/11  
DITI : Diagnostics Techniques Immobiliers Décret n° 2006-1114 du 5/09/2006

#### 2 – GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux conséquences pécuniaires de la responsabilité incombant à l'assuré à l'occasion de l'exploitation de son cabinet ou de sa société pour l'exercice de son activité ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.

#### 3 – GARANTIE D'ASSURANCE DE RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE

Cette garantie a vocation à couvrir les dommages causés aux tiers relevant de la responsabilité civile professionnelle de l'assuré en dehors des dispositions relevant des articles 1792 et suivants du code civil relatifs à la garantie décennale.

La garantie objet du présent paragraphe s'applique :

- aux missions professionnelles listées au paragraphe 1 ci-avant ;
- aux réclamations formulées pendant la période de validité de la présente attestation.

PCOATD0005208128 14/01/2020 11:01



## ACTE iard

S.A. à Directoire et Conseil de surveillance au capital de 11 433 676 € - 332 948 546 RCS Strasbourg  
Société régie par le Code des assurances  
**Siège social** : Espace Européen de l'Entreprise - 14 AVENUE DE L'EUROPE - 67300 SCHILTIGHEIM  
**Adresse postale** : CS 70016 - 67014 STRASBOURG CEDEX  
Tél. 03 88 37 69 00 - Fax 03 88 37 69 99 - [www.camacte.com](http://www.camacte.com)

2/2

La présente attestation ne peut engager l'assureur au-delà des clauses et conditions du contrat précité auquel elle se réfère.

Fait à Schiltigheim,  
Le 14/01/2020

POUR LA SOCIETE




## ACTE iard

**Siège social** :  
Espace Européen de l'Entreprise  
14 AVENUE DE L'EUROPE  
67300 SCHILTIGHEIM

**Adresse postale** : CS 70016 - 67014 STRASBOURG CEDEX  
Tél. 03 88 37 69 00 - Fax 03 88 37 69 99 - [www.camacte.com](http://www.camacte.com)

## 8. Certificat de compétences




**Certificat N° C2195**

**Monsieur Yoann SCHNEIDER**

Certié dans le cadre du processus de certification PR04 et / ou PR16 consultable sur [www.qualixpert.com](http://www.qualixpert.com) conformément à l'ordonnance 2005-655 titre III du 8 juin 2005 et au décret 2006-1114 du 05 septembre 2006.

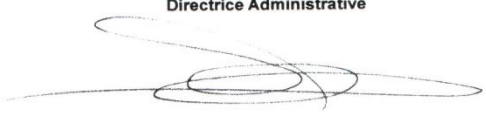
dans le(s) domaine(s) suivant(s) :



Amiante avec mention	<b>Certificat valable</b> Du 23/05/2019 au 22/05/2024	Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visuel après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Etat des installations intérieures d'électricité	<b>Certificat valable</b> Du 10/11/2016 au 09/11/2021	Arrêté du 8 juillet 2008 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Etat des installations intérieures de gaz	<b>Certificat valable</b> Du 10/11/2016 au 09/11/2021	Arrêté du 06 avril 2007 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure de gaz et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Diagnostic de performance énergétique tous types de bâtiments	<b>Certificat valable</b> Du 10/10/2019 au 09/10/2024	Arrêté du 16 octobre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'attestation de prise en compte de la réglementation thermique, et les critères d'accréditation des organismes de certification.
Constat de risque d'exposition au plomb	<b>Certificat valable</b> Du 31/12/2019 au 30/12/2024	Arrêté du 21 novembre 2006 modifié définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb, des diagnostics du risque d'intoxication par le plomb des peintures ou des contrôles après travaux en présence de plomb, et les critères d'accréditation des organismes de certification.

Date d'établissement le mardi 31 décembre 2019

**Marjorie ALBERT**  
Directrice Administrative



*Une certification peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment.  
 Pour une utilisation appropriée de ce certificat, la portée des certifications et leurs validités doivent être vérifiées sur le site internet de LCC QUALIXPERT [www.qualixpert.com](http://www.qualixpert.com).*

F09 Certification de compétence version M 250119 version N 010120

## 9. Rapports d'analyses du laboratoire



1 Rue Graham Bell - Technopole 2000  
57070 METZ  
Tel : 03.87.35.83.50  
Fax : 03.87.35.50.60  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-6091



Liste des sites et portées  
disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

### RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0320-9408 EN DATE DU **23/12/2020**

#### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

*Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse tels qu'ils ont été reçus au laboratoire.  
Les informations fournies par le client sont simplement retranscrites et identifiées comme telles.*

Client : BE ENERG AIRE 6 rue de Godmay 57680 NOVEANT SUR MOSELLE	Réf. Commande ITGA : IT0320-9408 Réf. Commande Client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 15/12/2020

Préparation(s) : Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- ou
- Pour une analyse au Microscope Optique à Lumière Polarisée (MOLP) : Prélèvement et montage adapté sur lame de microscopie
  - Pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) en fonction de la nature de la prise d'essai :
    - (1) - Traitement mécanique en milieu aqueux (méthode interne : IT085 ou IT453)
    - (2) - Traitement chimique et mécanique au chloroforme (méthode interne : IT286)

Technique(s) : - Microscopie Optique à Lumière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2) : Morphologie et critères optiques

Analytique(s) : La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

- ou
- Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique
  - La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE	Réf échantillon ITGA : IT032012-2598			
Réf échantillon client : MP 1 / Chaudière 2 / Chaudière 1 / Autre / joint tresse - Chaudière 2 - Autre / joint tresse	Description ITGA : Matériau fibreux blanc avec poussières			
Matériau fibreux blanc avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE	Réf échantillon ITGA : IT032012-2599			
Réf échantillon client : MP 10 / chaufferie / Plafond / Béton - chaufferie - Plafond / Béton	Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau beige en vrac hétérogène avec poussières			
Peinture en vrac non séparable + matériau beige en vrac hétérogène avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE	Réf échantillon ITGA : IT032012-2600			
Réf échantillon client : MP 11 / Circulateur 1 / Autre / joint - Circulateur 1 - Autre / joint	Description ITGA : Matériau fibreux rose avec poussières			
Matériau fibreux rose avec poussières	MOLP	2	17/12/2020	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 11

Page 1/5



## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0320-9408 EN DATE DU 23/12/2020

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 12 / Circulateur 2 / Autre / joint - Circulateur 2 - Autre / joint	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2601  <b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux rose avec poussières			
<p>▶ Matériau fibreux rose avec poussières</p>	MOLP	2	17/12/2020	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 13 / Circulateur 3 / Autre / joint - Circulateur 3 - Autre / joint	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2602  <b>Description ITGA :</b> Matériau mou beige avec poussières / Matériau fibreux rose avec poussières			
<p>▶ Matériau mou beige avec poussières non séparable + matériau fibreux rose avec poussières</p>	MOLP	2	17/12/2020	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 14 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2603  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Toile fibreuse blanche / Carton / Matériau plâtreux beige en vrac avec poussières			
<p>▶ Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau plâtreux beige en vrac avec poussières</p>	META (I)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 15 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2604  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Toile fibreuse blanche / Matériau fibreux blanc avec poussières / Matériau plâtreux blanc en vrac			
<p>▶ Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + matériau fibreux blanc avec poussières non séparable + matériau plâtreux blanc en vrac</p>	META (I)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 16 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2605  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Toile fibreuse blanche / Carton / Matériau fibreux blanc avec poussières / Matériau plâtreux blanc en vrac			
<p>▶ Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux blanc avec poussières + matériau plâtreux blanc en vrac</p>	META (I)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0320-9408 EN DATE DU 23/12/2020

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 17 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2606  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Toile fibreuse blanche / Carton / Matériau fibreuse jaune avec poussières			
▶ Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 18 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2607  <b>Description ITGA :</b> Toile fibreuse blanche / Peinture / Carton / Matériau fibreux orange			
▶ Toile fibreuse blanche + peinture non séparable + carton + matériau fibreux orange	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 19 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2608  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Toile fibreuse / Carton / Matériau fibreux orange avec poussières			
▶ Peinture non séparable + toile fibreuse + carton non séparable + matériau fibreux orange avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 2 / Chaudière 2 / Chaudière 1 / Autre / joint brûleur - Chaudière 2 - Autre / joint brûleur	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2609  <b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux beige avec poussières			
▶ Matériau fibreux beige avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 20 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2610  <b>Description ITGA :</b> Peintures multiples / Toile fibreuse blanche / Matériau plâtreux blanc / Carton / Matériau fibreux rose avec poussières			
▶ Peintures multiples non séparable + toile fibreuse blanche + matériau plâtreux blanc + carton non séparable + matériau fibreux rose avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 11

Page 3/5



## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0320-9408 EN DATE DU 23/12/2020

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 21 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2611  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Toile fibreuse blanche / Carton / Matériau fibreux jaune avec poussières			
▶ Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 22 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2612  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Toile fibreuse blanche / Carton / Matériau fibreux jaune avec poussières			
▶ Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 23 / chaufferie / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - chaufferie - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2613  <b>Description ITGA :</b> Peinture / Toile fibreuse blanche / Carton / Matériau fibreux jaune avec poussières			
▶ Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 3 / Chaudière 2 / Chaudière 1 / Autre / isolant - Chaudière 2 - Autre / isolant	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2614  <b>Description ITGA :</b> Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium et poussières			
▶ Matériau fibreux jaune avec couche d'aluminium et poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
<b>Réf dossier client :</b> UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE  <b>Réf échantillon client :</b> MP 4 / Chaudière 2 / Chaudière 1 / Autre / Mastic corps de chauffe - Chaudière 2 - Autre / Mastic corps de chauffe	<b>Réf échantillon ITGA :</b> IT032012-2615  <b>Description ITGA :</b> Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières			
▶ Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.


Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

## RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0320-9408 EN DATE DU 23/12/2020

### RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE		Réf échantillon ITGA : IT032012-2616		
Réf échantillon client : MP 5 / Ballon 3 / Ballon 4 et 5 / Conduit - Gaine Technique / Calorifuge - Ballon 3 - Conduit - Gaine Technique / Calorifuge		Description ITGA : Peinture / Toile fibreuse blanche / Carton / Matériau fibreuse jaune avec poussières		
Peinture non séparable + toile fibreuse blanche + carton non séparable + matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	21/12/2020	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE		Réf échantillon ITGA : IT032012-2617		
Réf échantillon client : MP 6 / Ballon 3 / Ballon 4 et 5 / Autre / joint trappe - Ballon 3 - Autre / joint trappe		Description ITGA : Matériau souple noir avec couche en toile		
Matériau souple noir avec couche en toile	META (2)	2	23/12/2020	Présence de fibres d'amiante / Chrysotile
Réf dossier client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE		Réf échantillon ITGA : IT032012-2618		
Réf échantillon client : MP 7 / chaufferie / Sol / Béton - chaufferie - Sol / Béton		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène avec poussières		
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE		Réf échantillon ITGA : IT032012-2619		
Réf échantillon client : MP 8 / chaufferie / Autre / Socle chaudière et Ballon - chaufferie - Autre / Socle chaudière et Ballon		Description ITGA : Matériau compact gris hétérogène avec poussières		
Matériau compact gris hétérogène avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : UGECAM - 32 rue de l'Ancien Sanatorium - Chaufferie - SCHIRMECK - Appartement Chaufferie, 32 rue de l'Ancien Sanatorium, 67133, Schirmeck, FRANCE		Réf échantillon ITGA : IT032012-2620		
Réf échantillon client : MP 9 / chaufferie / Mur périphérique / Béton - chaufferie - Mur périphérique / Béton		Description ITGA : Peinture en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène avec poussières		
Peinture en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène avec poussières	META (1)	1	22/12/2020	Amiante non détecté / -

Validé par : **Blon Serge DETY - Analyste**



La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

DTA 164-01 rev 11

Page 5/5

DAAT 32 RUE DE L'ANCIEN SANATORIUM CHAUFFERIE SCHIRMECK (1)

Rapport établi le 05/01/2021 - Version 3 (02-20)Page 26/26