



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

Code du Travail – article R4412-97  
Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012  
Décret n°2013-594 du 5 juillet 2013  
Décret n°2015-789 du 29 juin 2015  
Norme NFX 46-020 – août 2017  
Décret n°2017-899 du 9 mai 2017  
Décret n°2019-251 du 27 mars 2019

**Rapport N° 657210 établi le 20/06/2019**

**Mairie, École La feuillaison, Cantine  
56310 BUBRY**

**Programme de travaux : Création d'une chaufferie collective.**



### Donneur d'ordre :

**BUBRY - Place Macroom - 56310 BUBRY**

**Représentant ayant accompagné l'opérateur de repérage : Aucun accompagnateur**

### Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses :

**ITGA - Espace Performance - Bâtiment K - 35760 SAINT GREGOIRE - Numéro d'accréditation COFRAC : 1-5970**

**Opérateur de repérage : Gonzague HOMMEY**

**QUALICONSULT IMMOBILIER**

Parc d'affaires Edonia  
Rue de la Terre Victoria - Bât E - CS 76827  
35760 SAINT GREGOIRE Cedex  
Tél : 02 99 23 94 95 / Fax : 02 99 23 14 25  
rennes.qualiconsult.fr

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## SOMMAIRE

I.	CONCLUSIONS.....	3
II.	CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION : .....	6
III.	OBSERVATIONS : .....	6
IV.	PREAMBULE.....	7
V.	BUT DE LA MISSION .....	7
VI.	TEXTES REGLEMENTAIRES.....	9
VII.	METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC.....	10
	1. Obligations du donneur d'ordre	10
	2. Phase de repérage	10
	3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons	10
VIII.	LOCAUX VISITES ET NON VISITES .....	11
	1. Liste des locaux visités et non visités	11
	2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante	11
	3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante	11
IX.	RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE .....	14

ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION

ANNEXE 2 - PLANS ET CROQUIS

ANNEXE 3 - PHOTOS

ANNEXE 4 - PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE

ANNEXE 5 - ATTESTATION D'ASSURANCE

ANNEXE 6 - ATTESTATION DE CERTIFICATION

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## I. CONCLUSIONS

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

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS	QUANTITE (U, ml, m²)
<b>Conduit de ventilation Fibres ciment</b> (Conduits de fluides)	<b>Rdc - Chauffage mairie</b> Local chaudière	Sur jugement personnel de l'opérateur	/	<b>Environ 7ml</b>

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

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS	QUANTITE (U, ml, m²)
<b>Enduits à base de ciment projeté - 1</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie	Résultat d'analyse	/	
<b>Enduits à base de ciment projeté - 2</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1	Résultat d'analyse	/	
<b>Béton brut</b> (Revêtements de sols)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1, Local silo, Réserve 2 <b>Rdc - Chauffage école</b> Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul <b>Rdc - Chauffage mairie</b> Local chaudière <b>Rdc - Chauffage Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Par nature ne contient pas d'amiante	/	
<b>Parpaing brut</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1, Local silo	Par nature ne contient pas d'amiante	/	
<b>Béton brut</b> (Plafonds)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1	Par nature ne contient pas d'amiante	/	
<b>Joints de mastic de vitrage</b> (Menuiseries extérieures)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Local chaufferie	Résultat d'analyse	/	
<b>Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure</b> (Menuiseries extérieures)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Local chaufferie	Résultat d'analyse	/	
<b>Pierre naturelle</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Réserve 1, Local silo	Par nature ne contient pas d'amiante	/	
<b>Panneaux style fibralith</b> (Plafonds)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Local silo, Réserve 2 <b>Rdc - Chauffage école</b> Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul <b>Rdc - Chauffage mairie</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/	
<b>Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites</b> (Conduits de fluides)	<b>Rdc - Future chaufferie</b> Réserve 2 <b>Rdc - Chauffage école</b> Entrée, Local cuve Fioul <b>Rdc - Chauffage mairie</b>	Résultat d'analyse	/	

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS	QUANTITE (U, ml, m²)
	Local chaudière			
<b>Calorifuges Bourre</b> (Conduits de fluides)	<u><b>Rdc - Future chaufferie</b></u> Réserve 2	Résultat d'analyse	/	
	<u><b>Rdc - Chaufferie école</b></u> Entrée, Local cuve Fioul			
	<u><b>Rdc - Chaufferie mairie</b></u> Local chaudière			
	<u><b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b></u> Local chaudière			
<b>Enduits à base de ciment projeté blanc - 1</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<u><b>Rdc - Future chaufferie</b></u> Réserve 2	Résultat d'analyse	/	
<b>Enduits à base de ciment projeté blanc - 2</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<u><b>Rdc - Future chaufferie</b></u> Réserve 2	Résultat d'analyse	/	
<b>Pierre naturelle</b> (Revêtements de sols)	<u><b>Rdc - Future chaufferie</b></u> Réserve 2	Par nature ne contient pas d'amiante	/	
<b>Joints entre éléments Tresse</b> (Conduits de fluides)	<u><b>Rdc - Chaufferie école</b></u> Local chaudière	Résultat d'analyse	/	
	<u><b>Rdc - Chaufferie mairie</b></u> Local chaudière			
	<u><b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b></u> Local chaudière			
<b>Bourres façade</b> (Chaudières)	<u><b>Rdc - Chaufferie école</b></u> Local chaudière	Résultat d'analyse	/	
<b>Bourres panneaux latéraux</b> (Chaudières)	<u><b>Rdc - Chaufferie école</b></u> Local chaudière	Résultat d'analyse	/	
<b>Enduits de rebouchage à base de plâtre</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<u><b>Rdc - Chaufferie école</b></u> Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul	Résultat d'analyse	/	
	<u><b>Rdc - Chaufferie mairie</b></u> Local chaudière			
	<u><b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b></u> Local chaudière			
<b>Béton brut</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<u><b>Rdc - Chaufferie école</b></u> Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul	Par nature ne contient pas d'amiante	/	
<b>Enduit extérieur blanc - 1</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<u><b>Extérieur</b></u> Façade École	Résultat d'analyse	/	
<b>Enduit extérieur blanc - 2</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<u><b>Extérieur</b></u> Façade École	Résultat d'analyse	/	
<b>Enrobés bitumineux de type 1</b> (Voiries)	<u><b>Extérieur</b></u> Route	Résultat d'analyse	/	
<b>Enrobés bitumineux de type 2</b> (Voiries)	<u><b>Extérieur</b></u> Route	Résultat d'analyse	/	
<b>Bourres façades</b> (Chaudières)	<u><b>Rdc - Chaufferie mairie</b></u> Local chaudière	Résultat d'analyse	/	
<b>Isolant corps de chauffe</b> (Chaudières)	<u><b>Rdc - Chaufferie mairie</b></u> Local chaudière	Résultat d'analyse	/	

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293

Parc d'affaires Edonia - Rue de la Terre Victoria - Bâtiment H - CS 76827 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX - Tel./Fax. : 0299239495 - 0299231425

Société par actions simplifiée au capital de 100.000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00817 - APE 7120 B

Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

**CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE**

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

MATERIAU	LOCALISATION	CRITERE DE CONCLUSION	OBSERVATIONS / REMARQUES / MOTIFS	QUANTITE (U, ml, m²)	
<b>Enduits à base de ciment projeté beige</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Enduit maigre (avec revêtement mural) - 1</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Enduit maigre (avec revêtement mural) - 2</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 1</b> (Plafonds)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 2</b> (Plafonds)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Enveloppes de calorifuges gris</b> (Conduits de fluides)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Calorifuges Mousse de polyuréthane noire</b> (Conduits de fluides)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Bourres</b> (Chauffe-eau)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Bourres</b> (Chaudières)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Joints d'étanchéité brûleur</b> (Chaudières)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Joints d'étanchéité corps de chauffe</b> (Chaudières)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Joints d'étanchéité porte</b> (Menuiseries extérieures)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		
<b>Enduit extérieur beige</b> (Murs et cloisons maçonnés)	<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Résultat d'analyse	/		

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## II. CONDITIONS DE REALISATION DE LA MISSION :

Liste des documents fournis par le donneur d'ordre	Observations	Voir annexe
<b>Plans ou croquis</b>		
<b>Non</b>		<b>ANNEXE 2</b>
<b>Autres documents relatifs à la construction</b>		
<b>Non</b>		/
<b>Documents relatifs aux travaux projetés</b>		
<b>Non</b>		/
<b>Rapports de repérage antérieurs</b>		
<b>Non</b>		/

## III. OBSERVATIONS :

Intitulé de l'observation	OUI	NON	Sans Objet	Observations
Un plan de prévention a été réalisé avant intervention sur site	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le bâtiment était vide d'occupants	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le bâtiment était vide de meubles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Les équipements et installations étaient en services	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Les équipements et installations étaient alimentés	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	/
Le vide sanitaire était visitable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/
Les combles ou la toiture terrasse étaient accessibles et visitables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	/
Justificatif des écarts à la norme				

Propriétaire :  
BUBRY - Place Macroom - 56310 BUBRY

Organisme ayant réalisé la mission :

**QUALICONSULT IMMOBILIER - Agence de RENNES -**

Contrat d'assurance : **MMA IARD - n°127.106.241** valide jusqu'au 31 décembre 2019

Opérateur de repérage : **Gonzague HOMMEY**

Certificat de compétence : **ABCIDIA Certification - 4 route de la Noue - 91190 GIF SUR YVETTE (17-910)**

Date de réalisation de la mission : le 15/05/2019

Date de la visite complémentaire :

Date de la visite de reconnaissance : le 15/05/2019



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

#### IV. PREAMBULE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante des principaux éléments de la construction dans le cadre **des travaux de l'immeuble sis :**

**Mairie, École La feuillaison, Cantine  
56310 BUBRY**

**Date de délivrance du permis de construire : <1997**

**Destination présente et passé du local ou de l'immeuble bâti : Chauffage.**

Un arrêté conjoint des ministres chargés du travail, de la santé, de la construction définit les catégories de matériaux et produits devant faire l'objet de ce repérage ainsi que les modalités d'intervention.

**Rapports de repérage amiante antérieurs :**

Néant

#### V. BUT DE LA MISSION

Etablir un repérage de la présence éventuelle de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante dans les éléments de la construction et susceptibles d'être affectés par les travaux

**Description des travaux :**

**Programme de travaux : Création d'une chaufferie collective.**

**Programme et périmètre de repérage**

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
<b>Parois verticales extérieures et façades</b>	
Rdc/Future chaufferie Local chaufferie	Menuiseries extérieures / Joints de mastic de vitrage Menuiseries extérieures / Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure
Rdc/Chaufferie Cantine médiathèque Local chaudière	Menuiseries extérieures / Joints d'étanchéité porte
<b>Parois verticales intérieures</b>	
Rdc/Future chaufferie Garage 1	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté - 1 Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté - 2 Murs et cloisons maçonnés / Parpaing brut
Rdc/Future chaufferie Garage 2	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté - 1 Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté - 2 Murs et cloisons maçonnés / Parpaing brut
Rdc/Future chaufferie Local chaufferie	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté - 1 Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté - 2 Murs et cloisons maçonnés / Parpaing brut
Rdc/Future chaufferie Réserve 1	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté - 2 Murs et cloisons maçonnés / Parpaing brut Murs et cloisons maçonnés / Pierre naturelle
Rdc/Future chaufferie Local silo	Murs et cloisons maçonnés / Parpaing brut Murs et cloisons maçonnés / Pierre naturelle
Rdc/Future chaufferie Réserve 2	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté blanc - 1 Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté blanc - 2
Rdc/Chaufferie école Local chaudière	Murs et cloisons maçonnés / Enduits de rebouchage à base de plâtre Murs et cloisons maçonnés / Béton brut
Rdc/Chaufferie école Entrée	Murs et cloisons maçonnés / Enduits de rebouchage à base de plâtre Murs et cloisons maçonnés / Béton brut

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
Rdc/Chaufferie école Local cuve Fioul	Murs et cloisons maçonnés / Béton brut Murs et cloisons maçonnés / Enduits de rebouchage à base de plâtre
Extérieur Façade École	Murs et cloisons maçonnés / Enduit extérieur blanc - 1 Murs et cloisons maçonnés / Enduit extérieur blanc - 2
Rdc/Chaufferie mairie Local chaudière	Murs et cloisons maçonnés / Enduits à base de ciment projeté beige Murs et cloisons maçonnés / Enduits de rebouchage à base de plâtre
Rdc/Chaufferie Cantine médiathèque Local chaudière	Murs et cloisons maçonnés / Enduit maigre (avec revêtement mural) - 1 Murs et cloisons maçonnés / Enduit maigre (avec revêtement mural) - 2 Murs et cloisons maçonnés / Enduits de rebouchage à base de plâtre Murs et cloisons maçonnés / Enduit extérieur beige
<b>Plafonds et faux plafonds</b>	
Rdc/Future chaufferie Garage 1	Plafonds / Béton brut
Rdc/Future chaufferie Garage 2	Plafonds / Béton brut
Rdc/Future chaufferie Local chaufferie	Plafonds / Béton brut
Rdc/Future chaufferie Réserve 1	Plafonds / Béton brut
Rdc/Future chaufferie Local silo	Plafonds / Panneaux style fibralith
Rdc/Future chaufferie Réserve 2	Plafonds / Panneaux style fibralith
Rdc/Chaufferie école Local chaudière	Plafonds / Panneaux style fibralith
Rdc/Chaufferie école Entrée	Plafonds / Panneaux style fibralith
Rdc/Chaufferie école Local cuve Fioul	Plafonds / Panneaux style fibralith
Rdc/Chaufferie mairie Local chaudière	Plafonds / Panneaux style fibralith
Rdc/Chaufferie Cantine médiathèque Local chaudière	Plafonds / Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 1 Plafonds / Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 2
<b>Planchers et planchers techniques</b>	
Rdc/Future chaufferie Garage 1	Revêtements de sols / Béton brut
Rdc/Future chaufferie Garage 2	Revêtements de sols / Béton brut
Rdc/Future chaufferie Local chaufferie	Revêtements de sols / Béton brut
Rdc/Future chaufferie Réserve 1	Revêtements de sols / béton brut
Rdc/Future chaufferie Local silo	Revêtements de sols / Béton brut
Rdc/Future chaufferie Réserve 2	Revêtements de sols / Béton brut Revêtements de sols / Pierre naturelle
Rdc/Chaufferie école Local chaudière	Revêtements de sols / Béton brut
Rdc/Chaufferie école Entrée	Revêtements de sols / Béton brut
Rdc/Chaufferie école Local cuve Fioul	Revêtements de sols / Béton brut
Rdc/Chaufferie mairie Local chaudière	Revêtements de sols / Béton brut
Rdc/Chaufferie Cantine médiathèque Local chaudière	Revêtements de sols / Béton brut
<b>Conduits et accessoires intérieurs</b>	
Rdc/Future chaufferie Réserve 2	Conduits de fluides / Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites Conduits de fluides / Calorifuges Bourre



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

Locaux et parties d'immeuble concernés	Ouvrage et partie d'ouvrage inspecté
Rdc/Chaufferie école Local chaudière	Conduits de fluides / Joints entre éléments Tresse
Rdc/Chaufferie école Entrée	Conduits de fluides / Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites Conduits de fluides / Calorifuges Bourre
Rdc/Chaufferie école Local cuve Fioul	Conduits de fluides / Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites Conduits de fluides / Calorifuges Bourre
Rdc/Chaufferie mairie Local chaudière	Conduits de fluides / Joints entre éléments Tresse Conduits de fluides / Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites Conduits de fluides / Calorifuges Bourre Conduits de fluides / Conduit de ventilation / aération Fibres ciment
Rdc/Chaufferie Cantine médiathèque Local chaudière	Conduits de fluides / Joints entre éléments Tresse Conduits de fluides / Enveloppes de calorifuges gris Conduits de fluides / Calorifuges Bourre Conduits de fluides / Calorifuges Mousse de polyuréthane noire
<b>Équipements divers et accessoires</b>	
Rdc/Chaufferie école Local chaudière	Chaudières / Bourres façade Chaudières / Bourres panneaux latéraux
Rdc/Chaufferie mairie Local chaudière	Chaudières / Bourres façades Chaudières / Isolant corps de chauffe
Rdc/Chaufferie Cantine médiathèque Local chaudière	Chauffe-eau / Bourres Chaudières / Bourres Chaudières / Joints d'étanchéité brûleur Chaudières / Joints d'étanchéité corps de chauffe
<b>Aménagements, voiries et réseaux divers</b>	
Extérieur Route	Voiries / Enrobés bitumineux de type 1 Voiries / Enrobés bitumineux de type 2

**Dans le cadre de ce diagnostic, seuls les composants affectés par les travaux font l'objet du présent repérage**

## VI. TEXTES REGLEMENTAIRES

- Code du travail – article R4412-97
- Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2013-594 du 5 juillet 2013 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Décret n°2015-789 du 29 juin 2015 relatif aux risques d'exposition à l'amiante
- Norme NFX 46-020 – Août 2017 : Repérage amiante — Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis — Mission et méthodologie

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## VII. METHODOLOGIE DU DIAGNOSTIC

### 1. Obligations du donneur d'ordre

Dans le cadre d'une mission de repérage avant réalisation de travaux, **le donneur d'ordre doit communiquer à QUALICONSULT IMMOBILIER le programme détaillé des travaux** les plans du bâtiment ainsi que tout document pouvant faciliter la recherche des matériaux et produits contenant de l'amiante (rapports antérieurs, document concernant la construction, ...).

En cas de repérage avant travaux, le donneur d'ordre doit définir la nature et le périmètre de l'opération. Il ne doit pas imposer la méthode de repérage, celle-ci étant définie par la norme NF X 46-020. Il ne doit pas définir le nombre de prélèvements à analyser. Le nombre d'investigations approfondies, de sondages, de prélèvements et d'analyses à effectuer ne peut pas être déterminé avant l'achèvement de la mission de repérage.

Le donneur d'ordre a la responsabilité de fournir à QUALICONSULT IMMOBILIER tous les moyens d'accès pour le bon déroulement de sa mission et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage. Il désigne un accompagnateur qui doit avoir une connaissance des lieux et qui dispose de tous les instruments d'accès nécessaires.

Le donneur d'ordre informe les occupants et exploitants, de l'intervention qui doit être réalisée dans les locaux, et organise leur présence, si nécessaire, pour accéder à certaines zones. Le donneur d'ordre ou son représentant prend, à la demande de l'opérateur de repérage, les dispositions pour faire évacuer temporairement les locaux si les investigations le requièrent ;

Le donneur d'ordre est tenu :

- de vérifier la cohérence entre le programme de travaux, le périmètre et le programme de repérage proposés ;
- de fournir les moyens nécessaires à mettre en œuvre pour accéder à certains matériaux (escabeau, échelle, échafaudage, plate-forme élévatrice de personnes, etc.), et d'en définir les conditions d'utilisation ;
- de procéder aux démontages nécessitant des outillages et/ou aux investigations approfondies destructives demandés par l'opérateur de repérage ;
- d'informer l'opérateur de repérage en cas de modification du programme de travaux,

**En cas de manquement à ces obligations, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.**

### 2. Phase de repérage

La phase de repérage comporte deux étapes :

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage s'enquiert des caractéristiques constructives de l'immeuble ; pour cela, il recherche des zones présentant des similitudes d'ouvrage

Dans un second temps, il :

- recherche et identifie les matériaux ou produits objets du programme de repérage ;
- repère les matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante ;
- conclut sur la présence ou l'absence d'amiante.

Tout au long de la mission, les matériaux et produits du programme de repérage sont enregistrés ainsi que leurs caractéristiques (nature, localisation, forme, aspect, etc.).

#### Avertissements :

**Le repérage est réalisé conformément à la norme NF X 46-020, qui prescrit la fréquence minimale des prélèvements et des sondages au sein de zones présentant des similitudes d'ouvrage. Compte tenu de l'hétérogénéité de certains matériaux et de leur mise en œuvre parfois aléatoire (par exemple les enduits), il est possible que certains éléments n'aient pu être identifiés avant le début des travaux. En cas de doute, des investigations approfondies devront être engagées.**

Les sondages et investigations approfondies ont été réalisés conformément à l'annexe A de la norme NF X 46-020. Cependant, Il est possible que des revêtements de sol anciens (dalles, colles, ragréages...) n'aient pas été détectés car masqués par un autre revêtement qu'il aura été impossible d'arracher ou enlever le jour de la visite, les locaux étant par exemple encore en activité ou des meubles masquant ces revêtements étant encore en place.

### 3. Phase prélèvement et analyse d'échantillons

Chaque prélèvement a été réalisé avec un outil adapté à la nature du produit ou du matériau puis placé dans un contenant étanche doublé sur lequel ont été portées les indications nécessaires à son identification. Afin d'éviter toute contamination croisée, le matériel a été soigneusement nettoyé à l'aide de lingettes humides entre chaque prélèvement.

Les prélèvements feront l'objet si besoin d'une analyse par un laboratoire accrédité par le COFRAC au titre du programme 144 sous le n° 1-1029. Les méthodes de prélèvements et d'analyses appliquées sont conformes au programme d'accréditation des laboratoires n°144 « Essais concernant la recherche d'amiante dans les matériaux et dans l'air » du COFRAC.

En fonction de la nature du matériau à analyser, les techniques d'analyses appliquées sont les suivantes :

- La microscopie optique à lumière polarisée (MOLP)
- La microscopie électronique à transmission analytique (META).

Ces techniques d'analyses sont prescrites dans l'annexe de l'arrêté du 6 mars 2003 « relatif aux compétences des organismes procédant à l'identification d'amiante dans les matériaux et produits

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## VIII. LOCAUX VISITES ET NON VISITES

### 1. Liste des locaux visités et non visités

Etage	Locaux visités	Zones non accessibles	Remarques
Rdc - Future chaufferie	Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1, Local silo, Réserve 2	/	/
Rdc - Chaufferie école	Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul	/	/
Extérieur	Façade École, Route, Façade chaufferie Cantine médiathèque	/	/
Rdc - Chaufferie mairie	Local chaudière	/	/
Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Local chaudière	/	/

### 2. Liste des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation - ZPSO	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
<b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière	Conduits de fluides	Conduit de ventilation / aération Fibres ciment	Sur jugement personnel de l'opérateur

La localisation des prélèvements sont à retrouver dans l'ANNEXE 1 - la fiche de cotation et d'identification

### 3. Liste des matériaux et produits ne contenant pas d'amiante

Localisation - ZPSO	Composant	Partie de composant	Critère de conclusion
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté - 1	Résultat d'analyse P1
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté - 2	Résultat d'analyse P2
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1, Local silo, Réserve 2 <b>Rdc - Chaufferie école</b> Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul <b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière <b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Revêtements de sols	Béton brut	Par nature ne contient pas d'amiante
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1, Local silo	Murs et cloisons maçonnés	Parpaing brut	Par nature ne contient pas d'amiante
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Garage 1, Garage 2, Local chaufferie, Réserve 1	Plafonds	Béton brut	Par nature ne contient pas d'amiante
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Local chaufferie	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Résultat d'analyse P3
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Local chaufferie	Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure	Résultat d'analyse P4
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Réserve 1, Local silo	Murs et cloisons maçonnés	Pierre naturelle	Par nature ne contient pas d'amiante
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Local silo, Réserve 2 <b>Rdc - Chaufferie école</b> Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul <b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière	Plafonds	Panneaux style fibrilith	Résultat d'analyse P7, Résultat d'analyse P14, Résultat d'analyse P28

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

<b>Rdc - Future chaufferie</b> Réserve 2 <b>Rdc - Chaufferie école</b> Entrée, Local cuve Fioul <b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière	Conduits de fluides	Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites	Résultat d'analyse P8, Résultat d'analyse P15, Résultat d'analyse P24
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Réserve 2 <b>Rdc - Chaufferie école</b> Entrée, Local cuve Fioul <b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière <b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Conduits de fluides	Calorifuges Bourre	Résultat d'analyse P9, Résultat d'analyse P16, Résultat d'analyse P25, Résultat d'analyse P36
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Réserve 2	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté blanc - 1	Résultat d'analyse P10
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Réserve 2	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté blanc - 2	Résultat d'analyse P11
<b>Rdc - Future chaufferie</b> Réserve 2	Revêtements de sols	Pierre naturelle	Par nature ne contient pas d'amiante
<b>Rdc - Chaufferie école</b> Local chaudière <b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière <b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Conduits de fluides	Joints entre éléments Tresse	Résultat d'analyse P17, Résultat d'analyse P23, Résultat d'analyse P34
<b>Rdc - Chaufferie école</b> Local chaudière	Chaudières	Bourres façade	Résultat d'analyse P18
<b>Rdc - Chaufferie école</b> Local chaudière	Chaudières	Bourres panneaux latéraux	Résultat d'analyse P19
<b>Rdc - Chaufferie école</b> Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul <b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière <b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Murs et cloisons maçonnés	Enduits de rebouchage à base de plâtre	Résultat d'analyse P20, Résultat d'analyse P27, Résultat d'analyse P33
<b>Rdc - Chaufferie école</b> Local chaudière, Entrée, Local cuve Fioul	Murs et cloisons maçonnés	Béton brut	Par nature ne contient pas d'amiante
<b>Extérieur</b> Façade École	Murs et cloisons maçonnés	Enduit extérieur blanc - 1	Résultat d'analyse P5
<b>Extérieur</b> Façade École	Murs et cloisons maçonnés	Enduit extérieur blanc - 2	Résultat d'analyse P6
<b>Extérieur</b> Route	Voiries	Enrobés bitumineux de type 1	Résultat d'analyse P12
<b>Extérieur</b> Route	Voiries	Enrobés bitumineux de type 2	Résultat d'analyse P13
<b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière	Chaudières	Bourres façades	Résultat d'analyse P21
<b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière	Chaudières	Isolant corps de chauffe	Résultat d'analyse P22
<b>Rdc - Chaufferie mairie</b> Local chaudière	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté beige	Résultat d'analyse P26
<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Murs et cloisons maçonnés	Enduit maigre (avec revêtement mural) - 1	Résultat d'analyse P29
<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Murs et cloisons maçonnés	Enduit maigre (avec revêtement mural) - 2	Résultat d'analyse P30
<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Plafonds	Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 1	Résultat d'analyse P31
<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Plafonds	Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 2	Résultat d'analyse P32
<b>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</b> Local chaudière	Conduits de fluides	Enveloppes de calorifuges gris	Résultat d'analyse P35

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

<b><u>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</u></b> Local chaudière	Conduits de fluides	Calorifuges Mousse de polyuréthane noire	Résultat d'analyse P37
<b><u>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</u></b> Local chaudière	Chauffe-eau	Bourres	Résultat d'analyse P38
<b><u>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</u></b> Local chaudière	Chaudières	Bourres	Résultat d'analyse P39
<b><u>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</u></b> Local chaudière	Chaudières	Joints d'étanchéité brûleur	Résultat d'analyse P40
<b><u>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</u></b> Local chaudière	Chaudières	Joints d'étanchéité corps de chauffe	Résultat d'analyse P41
<b><u>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</u></b> Local chaudière	Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité porte	Résultat d'analyse P42
<b><u>Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque</u></b> Local chaudière	Murs et cloisons maçonnés	Enduit extérieur beige	Résultat d'analyse P43

**La localisation des prélèvements sont à retrouver dans l'ANNEXE 1 - la fiche de cotation et d'identification**

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## **IX. RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE**

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

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

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

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

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

### **1. Informations générales**

#### **a) Dangerosité de l'amiante**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **3. Recommandations générales de sécurité**

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

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



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

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

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

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

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

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

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

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

Ce sont les producteurs des déchets au sens du code de l'environnement.

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

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

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

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

##### **b. Apport en déchèterie**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

##### **e. Traçabilité**

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861). Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

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

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

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

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## **ANNEXE 1 - FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION**

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P1	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté - 1	Garage 1 - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P1	/
P2	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté - 2	Réserve 1 - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P2	/
P3	15/05/2019	Menuiseries extérieures	Joints de mastic de vitrage	Local chaufferie - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P3	/
P4	15/05/2019	Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure	Local chaufferie - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P4	/
P5	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduit extérieur blanc - 1	Façade École - Extérieur	Négatif	/	Photo P5	/
P6	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduit extérieur blanc - 2	Façade École - Extérieur	Négatif	/	Photo P6	/
P7	15/05/2019	Plafonds	Panneaux style fibrilith	Réserve 2 - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P7	/
P8	15/05/2019	Conduits de fluides	Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites	Réserve 2 - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P8	/
P9	15/05/2019	Conduits de fluides	Calorifuges Bourre	Réserve 2 - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P9	/
P10	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté blanc - 1	Réserve 2 - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P10	/
P11	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté blanc - 2	Réserve 2 - Rdc - Future chaufferie	Négatif	/	Photo P11	/
P12	15/05/2019	Voiries	Enrobés bitumineux de type 1	Route - Extérieur	Négatif	/	Photo P12	/
P13	15/05/2019	Voiries	Enrobés bitumineux de type 2	Route - Extérieur	Négatif	/	Photo P13	/
P14	15/05/2019	Plafonds	Panneaux style fibrilith	Entrée - Rdc - Chaufferie école	Négatif	/	Photo P14	/
P15	15/05/2019	Conduits de fluides	Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites	Entrée - Rdc - Chaufferie école	Négatif	/	Photo P15	/
P16	15/05/2019	Conduits de fluides	Calorifuges Bourre	Entrée - Rdc - Chaufferie école	Négatif	/	Photo P16	/
P17	15/05/2019	Conduits de fluides	Joints entre éléments Tresse	Local chaudière - Rdc - Chaufferie école	Négatif	/	Photo P17	/
P18	15/05/2019	Chaudières	Bourres façade	Local chaudière - Rdc - Chaufferie école	Négatif	/	Photo P18	/
P19	15/05/2019	Chaudières	Bourres panneaux latéraux	Local chaudière - Rdc - Chaufferie école	Négatif	/	Photo P19	/
P20	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduits de rebouchage à base de plâtre	Entrée - Rdc - Chaufferie école	Négatif	/	Photo P20	/
P21	15/05/2019	Chaudières	Bourres façades	Local chaudière - Rdc - Chaufferie mairie	Négatif	/	Photo P21	/

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
P22	15/05/2019	Chaudières	Isolant corps de chauffe	Local chaudière - Rdc - Chaufferie mairie	Négatif	/	Photo P22	/
P23	15/05/2019	Conduits de fluides	Joints entre éléments Tresse	Local chaudière - Rdc - Chaufferie mairie	Négatif	/	Photo P23	/
P24	15/05/2019	Conduits de fluides	Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites	Local chaudière - Rdc - Chaufferie mairie	Négatif	/	Photo P24	/
P25	15/05/2019	Conduits de fluides	Calorifuges Bourre	Local chaudière - Rdc - Chaufferie mairie	Négatif	/	Photo P25	/
P26	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduits à base de ciment projeté beige	Local chaudière - Rdc - Chaufferie mairie	Négatif	/	Photo P26	/
P27	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduits de rebouchage à base de plâtre	Local chaudière - Rdc - Chaufferie mairie	Négatif	/	Photo P27	/
P28	15/05/2019	Plafonds	Panneaux style fibrilith	Local chaudière - Rdc - Chaufferie mairie	Négatif	/	Photo P28	/
P29	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduit maigre (avec revêtement mural) - 1	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P29	/
P30	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduit maigre (avec revêtement mural) - 2	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P30	/
P31	15/05/2019	Plafonds	Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 1	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P31	/
P32	15/05/2019	Plafonds	Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 2	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P32	/
P33	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduits de rebouchage à base de plâtre	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P33	/
P34	15/05/2019	Conduits de fluides	Joints entre éléments Tresse	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P34	/
P35	15/05/2019	Conduits de fluides	Enveloppes de calorifuges gris	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P35	/
P36	15/05/2019	Conduits de fluides	Calorifuges Bourre	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P36	/
P37	15/05/2019	Conduits de fluides	Calorifuges Mousse de polyuréthane noire	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P37	/
P38	15/05/2019	Chauffe-eau	Bourres	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P38	/
P39	15/05/2019	Chaudières	Bourres	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P39	/
P40	15/05/2019	Chaudières	Joints d'étanchéité brûleur	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine	Négatif	/	Photo P40	/

QUALICONSULT IMMOBILIER - RCS PARIS 490 676 293

Parc d'affaires Edonia - Rue de la Terre Victoria - Bâtiment H - CS 76827 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX - Tel./Fax. : 0299239495 - 0299231425

Société par actions simplifiée au capital de 100.000 euros - R.C. VERSAILLES 490 676 293 - SIRET 490 676 293 00817 - APE 7120 B

Siège social : 1 bis rue du Petit Clamart - Vélizy Plus Bât E - 78140 VELIZY VILLACOUBLAY - Téléphone : 01.40.83.75.75 - Télécopie : 01.46.30.39.62 - N° TVA Intra-communautaire FR 56 490 676 293

**CE RAPPORT NE PEUT ETRE UTILISE OU REPRODUIT QUE DANS SON INTEGRALITE**

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

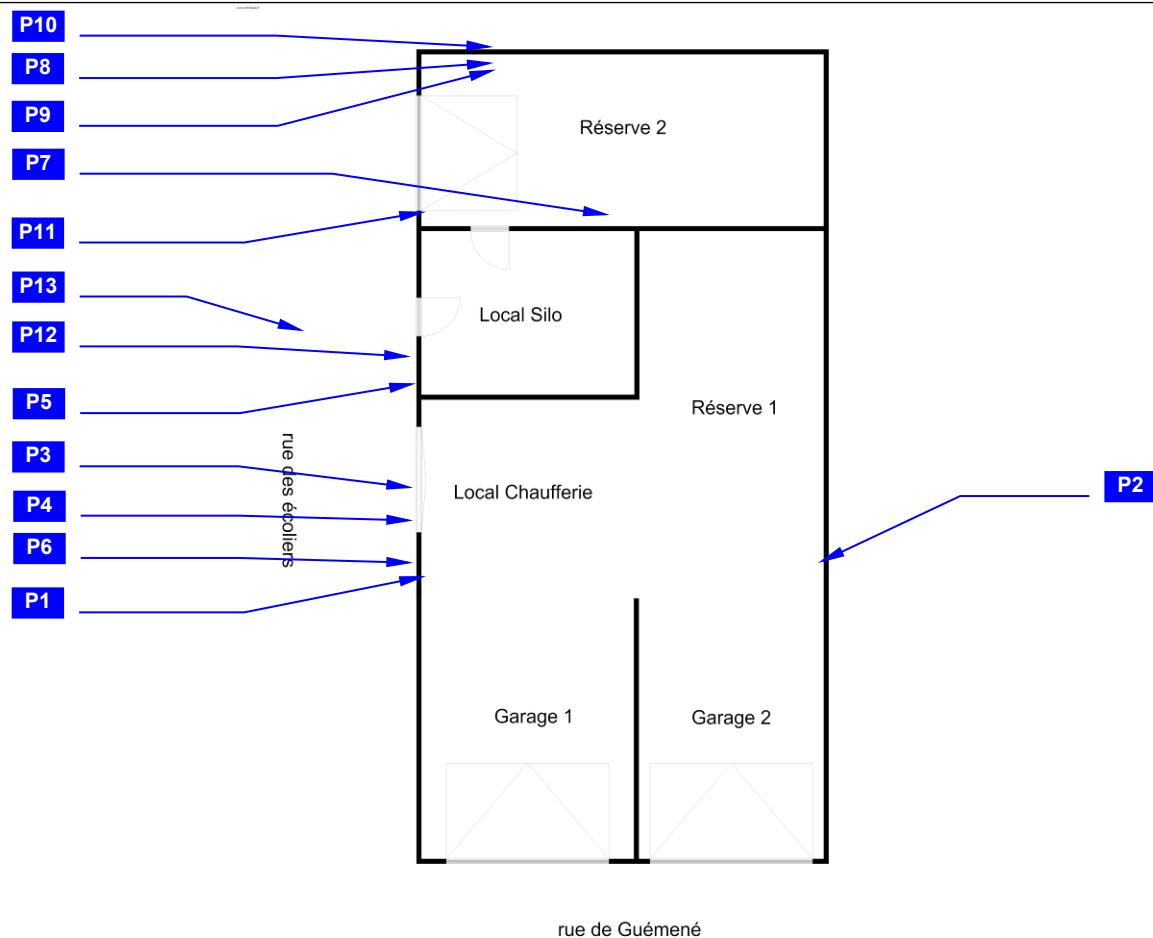
N° échantillon	Date du prélèvement	Composant de la construction	Partie du composant	Localisation du prélèvement	Présence d'amiante	Croquis n°	Photo n°	Avis / Interprétation
				médiathèque				
P41	15/05/2019	Chaudières	Joints d'étanchéité corps de chauffe	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P41	/
P42	15/05/2019	Menuiseries extérieures	Joints d'étanchéité porte	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P42	/
P43	15/05/2019	Murs et cloisons maçonnés	Enduit extérieur beige	Local chaudière - Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque	Négatif	/	Photo P43	/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## **ANNEXE 2 - PLANS ET CROQUIS**

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

[illegible]

## PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

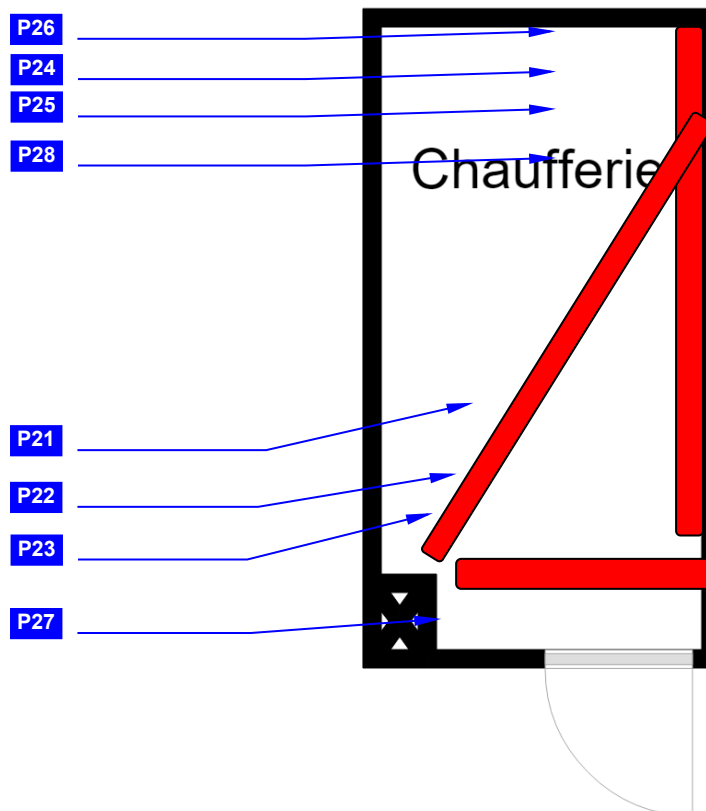
Origine du plan / Auteur : Gonzague HOMMEY

## VUE en PLAN

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

[illegible]

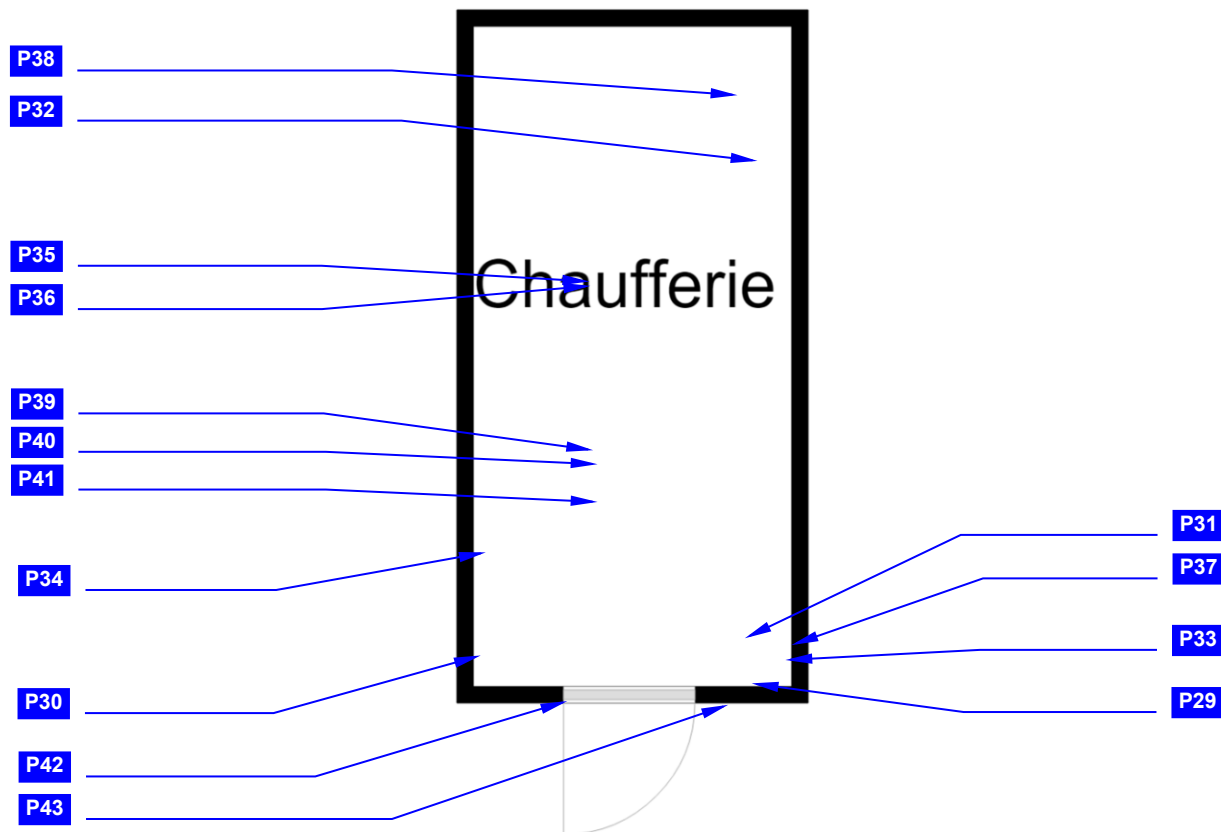
Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

[illegible]

## PLANCHE DE REPERAGE USUEL

## VUE en PLAN

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

[illegible]

## PLANCHE DE REPERAGE USUEL

Indice de révision : 0

Origine du plan / Auteur : Gonzague HOMMEY

## VUE en PLAN

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## ANNEXE 3 - PHOTOS



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P1**

Pièce ou Local	Garage 1 (Rdc - Future chaufferie)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduits à base de ciment projeté - 1

Présence  
d'amiante

**Non**

Plan N°

/



**PRELEVEMENT : P2**

Pièce ou Local	Réserve 1 (Rdc - Future chaufferie)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduits à base de ciment projeté - 2

Présence  
d'amiante

**Non**

Plan N°

/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P3**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaufferie (Rdc - Future chaufferie)
<b>Composant de la construction</b>	Menuiseries extérieures
<b>Partie du composant</b>	Joints de mastic de vitrage
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>
<b>Plan N°</b>	/




**PRELEVEMENT : P4**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaufferie (Rdc - Future chaufferie)
<b>Composant de la construction</b>	Menuiseries extérieures
<b>Partie du composant</b>	Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>
<b>Plan N°</b>	/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P5**

<b>Pièce ou Local</b>	Façade École (Extérieur)	
<b>Composant de la construction</b>	Murs et cloisons maçonnés	
<b>Partie du composant</b>	Enduit extérieur blanc - 1	
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>	
<b>Plan N°</b>	/	

**PRELEVEMENT : P6**

<b>Pièce ou Local</b>	Façade École (Extérieur)	
<b>Composant de la construction</b>	Murs et cloisons maçonnés	
<b>Partie du composant</b>	Enduit extérieur blanc - 2	
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>	
<b>Plan N°</b>	/	



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P7**

Pièce ou Local	Réserve 2 (Rdc - Future chaufferie)
Composant de la construction	Plafonds
Partie du composant	Panneaux style fibralith
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P8**

Pièce ou Local	Réserve 2 (Rdc - Future chaufferie)
Composant de la construction	Conduits de fluides
Partie du composant	Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P9**

Pièce ou Local	Réserve 2 (Rdc - Future chaufferie)
Composant de la construction	Conduits de fluides
Partie du composant	Calorifuges Bourre
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P10**

Pièce ou Local	Réserve 2 (Rdc - Future chaufferie)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduits à base de ciment projeté blanc - 1
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P11**

<b>Pièce ou Local</b>	Réserve 2 (Rdc - Future chaufferie)
<b>Composant de la construction</b>	Murs et cloisons maçonnés
<b>Partie du composant</b>	Enduits à base de ciment projeté blanc - 2
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>
<b>Plan N°</b>	/



**PRELEVEMENT : P12**

<b>Pièce ou Local</b>	Route (Extérieur)
<b>Composant de la construction</b>	Voiries
<b>Partie du composant</b>	Enrobés bitumineux de type 1
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>
<b>Plan N°</b>	/






Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P13**


Pièce ou Local	Route (Extérieur)	
Composant de la construction	Voiries	
Partie du composant	Enrobés bitumineux de type 2	
Présence d'amiante	<b>Non</b>	
Plan N°	/	

**PRELEVEMENT : P14**


Pièce ou Local	Entrée (Rdc - Chaufferie école)	
Composant de la construction	Plafonds	
Partie du composant	Panneaux style fibralith	
Présence d'amiante	<b>Non</b>	
Plan N°	/	

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P15**

<b>Pièce ou Local</b>	Entrée (Rdc - Chaufferie école)	
<b>Composant de la construction</b>	Conduits de fluides	
<b>Partie du composant</b>	Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites	
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>	
<b>Plan N°</b>	/	

**PRELEVEMENT : P16**

<b>Pièce ou Local</b>	Entrée (Rdc - Chaufferie école)	
<b>Composant de la construction</b>	Conduits de fluides	
<b>Partie du composant</b>	Calorifuges Bourre	
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>	
<b>Plan N°</b>	/	

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P17**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie école)
Composant de la construction	Conduits de fluides
Partie du composant	Joints entre éléments Tresse
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P18**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie école)
Composant de la construction	Chaudières
Partie du composant	Bourres façade
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/





Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P19**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie école)
<b>Composant de la construction</b>	Chaudières
<b>Partie du composant</b>	Bourres panneaux latéraux

**Présence  
d'amiante** **Non**

**Plan N°** /



**PRELEVEMENT : P20**

<b>Pièce ou Local</b>	Entrée (Rdc - Chaufferie école)
<b>Composant de la construction</b>	Murs et cloisons maçonnés
<b>Partie du composant</b>	Enduits de rebouchage à base de plâtre

**Présence  
d'amiante** **Non**

**Plan N°** /



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P21**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)
Composant de la construction	Chaudières
Partie du composant	Bourres façades

Présence d'amiante	<b>Non</b>
-----------------------	------------

Plan N°	/
---------	---



**PRELEVEMENT : P22**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)
Composant de la construction	Chaudières
Partie du composant	Isolant corps de chauffe

Présence d'amiante	<b>Non</b>
-----------------------	------------

Plan N°	/
---------	---



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P23**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)
<b>Composant de la construction</b>	Conduits de fluides
<b>Partie du composant</b>	Joints entre éléments Tresse

<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>
-------------------------------	------------

<b>Plan N°</b>	/
----------------	---



**PRELEVEMENT : P24**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)
<b>Composant de la construction</b>	Conduits de fluides
<b>Partie du composant</b>	Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites

<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>
-------------------------------	------------

<b>Plan N°</b>	/
----------------	---



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P25**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)
<b>Composant de la construction</b>	Conduits de fluides
<b>Partie du composant</b>	Calorifuges Bourre

**Présence  
d'amiante** **Non**

**Plan N°** /



**PRELEVEMENT : P26**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)
<b>Composant de la construction</b>	Murs et cloisons maçonnés
<b>Partie du composant</b>	Enduits à base de ciment projeté beige

**Présence  
d'amiante** **Non**

**Plan N°** /





Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P27**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)
<b>Composant de la construction</b>	Murs et cloisons maçonnés
<b>Partie du composant</b>	Enduits de rebouchage à base de plâtre

<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>
-------------------------------	------------

<b>Plan N°</b>	/
----------------	---



**PRELEVEMENT : P28**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)
<b>Composant de la construction</b>	Plafonds
<b>Partie du composant</b>	Panneaux style fibralith

<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>
-------------------------------	------------

<b>Plan N°</b>	/
----------------	---





Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P29**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduit maigre (avec revêtement mural) - 1
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P30**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduit maigre (avec revêtement mural) - 2
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/




Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P31**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)	
Composant de la construction	Plafonds	
Partie du composant	Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 1	
Présence d'amiante	<b>Non</b>	
Plan N°	/	

**PRELEVEMENT : P32**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)	
Composant de la construction	Plafonds	
Partie du composant	Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 2	
Présence d'amiante	<b>Non</b>	
Plan N°	/	

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P33**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés
Partie du composant	Enduits de rebouchage à base de plâtre
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P34**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Conduits de fluides
Partie du composant	Jointes entre éléments Tresse
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P35**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Conduits de fluides
Partie du composant	Enveloppes de calorifuges gris
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P36**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Conduits de fluides
Partie du composant	Calorifuges Bourre
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/





Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

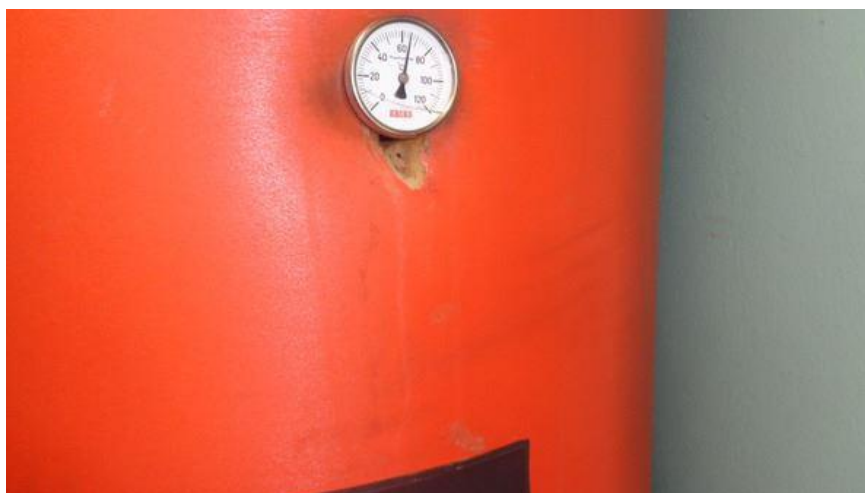
**PRELEVEMENT : P37**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Conduits de fluides
Partie du composant	Calorifuges Mousse de polyuréthane noire
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P38**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Chauffe-eau
Partie du composant	Bourres
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P39**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Chaudières
Partie du composant	Bourres
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P40**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Chaudières
Partie du composant	Joint d'étanchéité brûleur
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

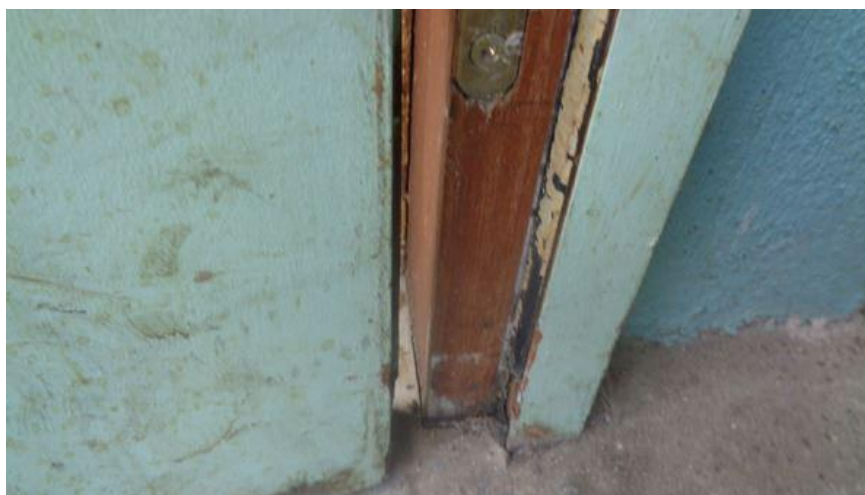
**PRELEVEMENT : P41**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Chaudières
Partie du composant	Joints d'étanchéité corps de chauffe
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



**PRELEVEMENT : P42**

Pièce ou Local	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)
Composant de la construction	Menuiseries extérieures
Partie du composant	Joints d'étanchéité porte
Présence d'amiante	<b>Non</b>
Plan N°	/



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**PRELEVEMENT : P43**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque)	
<b>Composant de la construction</b>	Murs et cloisons maçonnés	
<b>Partie du composant</b>	Enduit extérieur beige	
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>	
<b>Plan N°</b>	/	



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**MATERIAU RECONNU VISUELLEMENT**


Pièce ou Local	Garage 1 (Rdc - Future chaufferie)	
Composant de la construction	Revêtements de sols	
Partie du composant	Béton brut	
Présence d'amiante	<b>Non</b>	
Plan N°	/	

**MATERIAU RECONNU VISUELLEMENT**

Pièce ou Local	Garage 1 (Rdc - Future chaufferie)	
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés	
Partie du composant	Parpaing brut	
Présence d'amiante	<b>Non</b>	
Plan N°	/	

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**MATERIAU RECONNU VISUELLEMENT**


Pièce ou Local	Garage 1 (Rdc - Future chaufferie)	
Composant de la construction	Plafonds	
Partie du composant	Béton brut	
Présence d'amiante	<b>Non</b>	
Plan N°	/	

**MATERIAU RECONNU VISUELLEMENT**


Pièce ou Local	Réserve 1 (Rdc - Future chaufferie)	
Composant de la construction	Murs et cloisons maçonnés	
Partie du composant	Pierre naturelle	
Présence d'amiante	<b>Non</b>	
Plan N°	/	

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**MATERIAU RECONNU VISUELLEMENT**

<b>Pièce ou Local</b>	Local silo (Rdc - Future chaufferie)	
<b>Composant de la construction</b>	Murs et cloisons maçonnés	
<b>Partie du composant</b>	Pierre naturelle	
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Non</b>	
<b>Plan N°</b>	/	

**MATERIAU RECONNU VISUELLEMENT**

<b>Pièce ou Local</b>	Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie)	
<b>Composant de la construction</b>	Conduits de fluides	
<b>Partie du composant</b>	Conduit de ventilation / aération Fibres ciment	
<b>Présence d'amiante</b>	<b>Oui</b>	
<b>Plan N°</b>	/	

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## **ANNEXE 4 - PROCES VERBAUX DU LABORATOIRE**



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**



Parc d'affaires Espace Performances Bât K  
35760 SAINT-GREGOIRE  
Tel : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.23.22.52.27  
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5970



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 IT1419-19760 EN DATE DU 28/05/2019**  
**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 : QUALICONCONSULT IMMOBILIER - RENNES PARC D'AFFAIRE EDONIA - BAT F RUE DES ILES KERGUÉLEN 35768 ST GREGOIRE CEDEX	Réf. Commande ITGA : IT1419-19760 Réf. Commande Client : 657210/P1
--	---

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 17/05/2019

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) - Broyage en milieu aqueux et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT085)
    - (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (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 X43-050) : 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 : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0001 - Enduits à base de ciment projeté - 1 - Garage 1 (Rdc - Futur chaufferie) / Murs et cloisons maçonnés				Réf échantillon ITGA : IT141905-38431 Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène
* Enduit compact gris hétérogène	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0002 - Enduits à base de ciment projeté - 2 - Réserve 1 (Rdc - Futur chaufferie) / Murs et cloisons maçonnés				Réf échantillon ITGA : IT141905-38432 Description ITGA : Enduit compact gris hétérogène
* Enduit compact gris hétérogène	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0003 - Joints de mastic de vitrage - Local chaufferie (Rdc - Futur chaufferie) / Menuiseries extérieures				Réf échantillon ITGA : IT141905-38433 Description ITGA : Peintures multiples / Matériau compact beige avec poussières
* Peintures multiples non séparable + matériau compact beige avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	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 07

Page 1/7

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-19760 EN DATE DU 28/05/2019**  
**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 : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0004 - Joints d'étanchéité entre menuiserie et structure - Local chaufferie (Rdc - Futur chaufferie) / Menuiseries extérieures		Réf échantillon ITGA : IT141905-38434		
Peinture non séparable + matériau compact gris avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0005 - Enduit extérieur blanc - 1 - Façade Ecole (Extérieur) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38435		
Peinture non séparable + enduit gris en vrac hétérogène	META (1)	1	27/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0006 - Enduit extérieur blanc - 2 - Façade Ecole (Extérieur) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38436		
Peinture non séparable + enduit gris en vrac hétérogène	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0007 - Panneaux style fibrilith - Resreve 2 (Rdc - Futur chaufferie) / Plafonds		Réf échantillon ITGA : IT141905-38437		
Bois en lamelles avec liant + polystyrène expansé (billes)	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0008 - Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites - Resreve 2 (Rdc - Futur chaufferie) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38438		
Toile blanche plâtrée avec poussières non séparable + carton non séparable	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0009 - Calorifuges Bourre - Resreve 2 (Rdc - Futur chaufferie) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38439		
Matériau fibreux multicolore avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0010 - Enduits à base de ciment projeté blanc - 1 - Resreve 2 (Rdc - Futur chaufferie) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38440		
Peinture non séparable + enduit gris en vrac	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0011 - Enduits à base de ciment projeté blanc - 2 - Resreve 2 (Rdc - Futur chaufferie) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38441		
Peinture + enduit compact gris hétérogène	META (1)	1	28/05/2019	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 07

Page 2/7

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-19760 EN DATE DU 28/05/2019**  
**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 : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY	Réf échantillon ITGA : IT141905-38442			
Réf échantillon client : P0012 - Enrobés bitumineux de type 1 - Route (Extérieur)/ Voiries	Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3			
▸ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META (2)	1	27/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY	Réf échantillon ITGA : IT141905-38443			
Réf échantillon client : P0013 - Enrobés bitumineux de type 2 - Route (Extérieur)/ Voiries	Description ITGA : Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3			
▸ Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META (2)	1	27/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY	Réf échantillon ITGA : IT141905-38444			
Réf échantillon client : P0014 - Panneaux style fibrilith - Entrée (Rdc - Chaufferie école)/ Plafonds	Description ITGA : Bois en lamelles avec liant / Polystyrène expansé (billes)			
▸ Bois en lamelles avec liant + polystyrène expansé (billes)	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY	Réf échantillon ITGA : IT141905-38445			
Réf échantillon client : P0015 - Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites - Entrée (Rdc - Chaufferie école)/ Conduits de fluides	Description ITGA : Toile blanche plâtrée / Carton			
▸ Toile blanche plâtrée + carton non séparable	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY	Réf échantillon ITGA : IT141905-38446			
Réf échantillon client : P0016 - Calorifuges Bourre - Entrée (Rdc - Chaufferie école)/ Conduits de fluides	Description ITGA : Matériau fibreux multicolore avec poussières			
▸ Matériau fibreux multicolore avec poussières	META (1)	2	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY	Réf échantillon ITGA : IT141905-38447			
Réf échantillon client : P0017 - Joints entre éléments Tresse - Local chaudière (Rdc - Chaufferie école)/ Conduits de fluides	Description ITGA : Peintures multiples en faible quantité / Matériau fibreux marron avec poussières			
▸ Peintures multiples en faible quantité non séparable + matériau fibreux marron avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY	Réf échantillon ITGA : IT141905-38448			
Réf échantillon client : P0018 - Bourres façade - Local chaudière (Rdc - Chaufferie école)/ Chaudières	Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières			
▸ Matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	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 07

Page 3/7

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-19760 EN DATE DU 28/05/2019**  
**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 : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0019 - Bourres panneaux latéraux - Local chaudière (Rdc - Chaufferie école) / Chaudières		Réf échantillon ITGA : IT141905-38449 Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières		
▸ Matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0020 - Enduits de rebouchage à base de plâtre - Entrée (Rdc - Chaufferie école) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38450 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac		
▸ Enduit plâtreux blanc en vrac	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0021 - Bourres façades - Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie) / Chaudières		Réf échantillon ITGA : IT141905-38451 Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières		
▸ Matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0022 - Isolant corps de chauffe - Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie) / Chaudières		Réf échantillon ITGA : IT141905-38452 Description ITGA : Matériau fibreux gris avec couche d'aluminium et poussières / Matériau fibreux jaune		
▸ Matériau fibreux gris avec couche d'aluminium et poussières non séparable + matériau fibreux jaune non séparable	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0023 - Joints entre éléments Tresse - Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38453 Description ITGA : Peinture / Matériau fibreux beige avec poussières		
▸ Peinture non séparable + matériau fibreux beige avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0024 - Enveloppes de calorifuges Bandes tissées enduites - Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38454 Description ITGA : Toile fibreuse blanche avec poussières / Carton		
▸ Toile fibreuse blanche avec poussières non séparable + carton non séparable	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0025 - Calorifuges Bourre - Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38455 Description ITGA : Matériau fibreux multicolore avec poussières		
▸ Matériau fibreux multicolore avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0026 - Enduits à base de ciment projeté beige - Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38456 Description ITGA : Peinture / Enduit compact gris hétérogène		
▸ Peinture non séparable + enduit compact gris hétérogène	META (1)	1	27/05/2019	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 07

Page 4/7



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-19760 EN DATE DU 28/05/2019**  
**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 : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0027 - Enduits de rebouchage à base de plâtre - Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38457 Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac		
► Enduit plâtreux blanc en vrac	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0028 - Panneaux style fibrilith - Local chaudière (Rdc - Chaufferie mairie) / Plafonds		Réf échantillon ITGA : IT141905-38458 Description ITGA : Bois en lamelles avec liant		
► Bois en lamelles avec liant	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0029 - Enduit maigre (avec revêtement mural) - 1 - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38459 Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac hétérogène / Papier en faible quantité		
► Peinture non séparable + enduit gris en vrac hétérogène + papier en faible quantité non séparable	META (1)	1	27/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0030 - Enduit maigre (avec revêtement mural) - 2 - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38460 Description ITGA : Peinture / Enduit gris en vrac hétérogène		
► Peinture non séparable + enduit gris en vrac hétérogène	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0031 - Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 1 - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Plafonds		Réf échantillon ITGA : IT141905-38461 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
► Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	META (1)	2	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0032 - Enduit plâtre (avec revêtement plafond) - 2 - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Plafonds		Réf échantillon ITGA : IT141905-38462 Description ITGA : Peinture / Enduit plâtreux blanc en vrac		
► Peinture non séparable + enduit plâtreux blanc en vrac	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0033 - Enduits de rebouchage à base de plâtre - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Murs et cloisons maçonnés		Réf échantillon ITGA : IT141905-38463 Description ITGA : Peintures multiples / Enduit blanc en vrac		
► Peintures multiples non séparable + enduit blanc en vrac	META (1)	2	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0034 - Joints entre éléments Tresse - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38464 Description ITGA : Matériau fibreux beige avec poussières		
► Matériau fibreux beige avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	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 07

Page 5/7

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-19760 EN DATE DU 28/05/2019**  
**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 : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0035 - Enveloppes de calorifuges gris - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38465 Description ITGA : Peinture / Couche souple grise		
* Peinture non séparable + couche souple grise	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0036 - Calorifuges Bourre - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38466 Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières		
* Matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0037 - Calorifuges Mousse de polyuréthane noire - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Conduits de fluides		Réf échantillon ITGA : IT141905-38467 Description ITGA : Matériau noir en mousse avec poussières		
* Matériau noir en mousse avec poussières	META (2)	1	27/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0038 - Bourres - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Chauffe-eau		Réf échantillon ITGA : IT141905-38468 Description ITGA : Peinture / Matériau jaune en mousse avec poussières		
* Peinture non séparable + matériau jaune en mousse avec poussières	META (2)	2	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0039 - Bourres - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Chaudières		Réf échantillon ITGA : IT141905-38469 Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières		
* Matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0040 - Joints d'étanchéité bruleur - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Chaudières		Réf échantillon ITGA : IT141905-38470 Description ITGA : Matériau fibreux jaune avec poussières		
* Matériau fibreux jaune avec poussières	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0041 - Joints d'étanchéité corps de chauffe - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Chaudières		Réf échantillon ITGA : IT141905-38471 Description ITGA : Matériau fibreux beige avec poussières / Matériau fibreux blanc		
* Matériau fibreux beige avec poussières non séparable + matériau fibreux blanc non séparable	META (1)	1	28/05/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY Réf échantillon client : P0042 - Joints d'étanchéité porte - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Menuiseries extérieures		Réf échantillon ITGA : IT141905-38472 Description ITGA : Matériau souple noir avec poussières		
* Matériau souple noir avec poussières	META (2)	1	27/05/2019	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 07


Page 6/7

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT1419-19760 EN DATE DU 28/05/2019**  
**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 : 657210 - Amiante avant travaux - Divers sites - 56310 BUBRY		Réf échantillon ITGA : IT141905-38473		
Réf échantillon client : P0043 - Enduit extérieur beige - Local chaudière (Rdc - Chaufferie Cantine médiathèque) / Murs et cloisons maçonnés		Description ITGA : Enduit compact beige hétérogène		
▸ Enduit compact beige hétérogène	META (1)	1	27/05/2019	Amiante non détecté / -

Validé par : Audrey GUILLOU - 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 07

Page 7/7

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## **ANNEXE 5 - ATTESTATION D'ASSURANCE**

Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**



**ASSQCI1**

**ATTESTATION D'ASSURANCE**

**MMA IARD ASSURANCES MUTUELLES / MMA IARD**

Atteste que le souscripteur désigné ci-dessous : **QUALICONSULT IMMOBILIER** (490 676 293 RCS Paris) VELIZY PLUS – Bâtiment E – 1bis, rue du Petit Clamart 78140 VELIZY VILLACOUBLAY

Est titulaire du contrat de **RESPONSABILITE CIVILE n°127106241** destiné à garantir les conséquences pécuniaires des fautes, erreurs, omissions qui pourraient être commises dans l'exercice des missions confiées en qualité de **diagnostiqueurs immobiliers**.

Les missions :

- Diagnostic amiante et hydrocarbures aromatiques polycycliques avant travaux ou démolition,
- Diagnostics amiante avant-vente,
- Dossier technique amiante,
- Diagnostic gaz,
- Diagnostic termites,
- Exposition au plomb (CREP),
- Risques naturels et technologiques,
- Diagnostic de performance énergétique,
- Diagnostic légionellose,
- Diagnostic radon,
- Etat des lieux,
- Prêt conventionné : normes d'habitabilité, prêt à taux zéro,
- Contrôle périodique amiante,
- Etat parasitaire,
- Loi Carrez,
- Diagnostic Métrage Habitable Loi Boutin,
- Etat de l'installation électrique intérieure,
- Millièmes/Tantièmes,
- Diagnostic technique SRU,
- Recherche de plomb dans l'eau,
- Recherche de plomb avant travaux,
- Etat descriptif relatif à la décence et la performance technique du logement (loi Scellier),
- Assainissement autonome et privatif,
- Diagnostic conformité piscine,
- Diagnostic gestion des déchets issus de démolition,
- Assistance dans l'évaluation des risques professionnels pour la santé et la sécurité des travailleurs (décret 2001-1016 du 5 nov. 2001) : document unique
- Repérage des matériaux contenant des Fibres Céramiques Réfractaires,
- Mesure d'empoussièrement

Les sommes assurées :

- RC Exploitation : 8.000.000 € tous dommages confondus par sinistre
- RC Professionnelle : 2.000.000 € tous dommages confondus par sinistre et par année

La présente attestation est délivrée pour valoir ce que de droit pour la période du **1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2019**. Elle ne peut engager la compagnie au-delà des clauses, limites et conditions de la police à laquelle elle se réfère, notamment en cas de suspension et de résiliation.

Fait à Paris, le : 11/12/2018



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**

## **ANNEXE 6 - ATTESTATION DE CERTIFICATION**



Immeuble bâti concerné : **Mairie, Ecole La feuillaison, Cantine - 56310 BUBRY**



La certification de compétence de personnes physiques  
est attribuée par ABCIDIA CERTIFICATION à

**HOMMEY Gonzague**  
**sous le numéro 17-910**

**Cette certification concerne les spécialités de diagnostics immobiliers suivantes :**



**Amiante** sans mention

Prise d'effet : 17/05/2017

Validité : 16/05/2022

Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérage et de diagnostic amianté dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification.



**DPE** individuel

Prise d'effet : 17/05/2017

Validité : 16/05/2022

Arrêté du 16 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 13 décembre 2011



**Gaz**

Prise d'effet : 07/04/2017

Validité : 06/04/2022

Arrêté du 6 avril 2007 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, modifié par l'arrêté du 15 décembre 2011,



**CREP**

Prise d'effet : 07/04/2017

Validité : 06/04/2022

Arrêté du 21 novembre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs des constats de risque d'exposition au plomb ou agréées pour réaliser des diagnostics plomb dans les immeubles d'habitation et les critères d'accréditation des organismes de certification modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011



**Termites**

Prise d'effet : 07/04/2017

Validité : 06/04/2022

**Zone d'intervention : France métropolitaine**

Arrêté du 30 octobre 2006 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état relatif à la présence de termites dans le bâtiment et les critères d'accréditation des organismes de certification, modifié par l'arrêté du 7 décembre 2011



**Electricité**

Prise d'effet : 17/05/2017

Validité : 16/05/2022

Arrêté du 8 juillet 2008 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, modifié par l'arrêté du 10 décembre 2009



Accréditation  
n°4 0583  
pour les diagnostics  
www.cofrac.fr

Véronique DELMAY  
Gestionnaire des certifiés



Le maintien des dates de validité mentionnées ci-dessus est conditionné à la bonne exécution des opérations de surveillance  
Certification délivrée selon le dispositif particulier de certification de diagnostic immobilier PRO 06

ABCIDIA CERTIFICATION - Domaine de Saint Paul - Bat: A5 - 4e étage - BAL N° 50011  
102, route de Limours - 78470 Saint-Rémy-lès-Chevreuse - 01 30 85 25 71  
www.abcidia-certification.fr - contact@abcdia-certification.fr

ENR 20 V6 du 02 avril 2014

FIN DU RAPPORT.