

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

R. 4412-97 modifié par le décret 2012-639 du 4 mai 2012 Norme NF X 46-020

16 RUE CUVIER



77420 CHAMPS SUR MARNE



A \ INFORMATIONS GENERALES

A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	LOGEMENTS COLLECTIFS	Adresse :	16 RUE CUVIER 77420 CHAMPS SUR MARNE
Date du permis de construire ou date de construction		Bâtiment :	
Etage : Ref Cadastrale :	NC	Porte : Propriété de :	OPH77 10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN

A.2\ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE

Nom:	OPH77	Documents remis :
Adresse :	10 AVENUE CHARLES PEGUY 77000 MELUN	Moyens mis à disposition :

A.3\ EXECUTION DE LA MISSION

RAPPORT N°:	261LAC0101	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	19/11/2018	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par:	Mohamed HANNOU	Organisme d'assurance professionnelle :	AXA France
N° certificat:	CPDI4755	Adresse assurance :	313 Terrasses de l'Arche 92727 NANTERRE CEDEX
Date d'obtention :	08/02/2018	N° de contrat d'assurance :	10063271004
Organisme certificateur	I.Cert Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT GREGOIRE	Date de validité :	31/12/2018

B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

FAIT LE 28/11/2018

Cabinet: EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DEMOULIN Frédéric** Nom du diagnostiqueur : **Mohamed HANNOU**



Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018 Version: 28/11/2018



C\ SOMMAIRE

Table des matières

A \ INFORMATIONS GENERALES	
A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT	
A.2\ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE	
A.3\ EXECUTION DE LA MISSION	
B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR	
C\ SOMMAIRE	
D\ CONCLUSIONS	
E \ PROGRAMME DE REPERAGE	
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE	
G \ RAPPORTS PRECEDENTS	6
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE	7
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES	20
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES	27
ATTESTATION(S)	30
CERTIFICAT DE COMPETENCES	31



D\ CONCLUSIONS

Dans le cadre de la mission décrite en tête de rapport, il n'a pas été repéré de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante

PIEC	Œ	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT
NEA	NΤ								

JP: Jugement Personnel, ZPSO: Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

Liste des locaux non visités concernés par les travaux et justification

PIECE	ETAGE	STATUT DE VISITE
NEANT		

Liste des éléments non inspectés et justification

PIEC		ETAGE	ELEMENTS	REPERAGE	RESULTAT
NEAN	NT				

E \ PROGRAMME DE REPERAGE

PIECES	PERIMETRE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES
CONCERNEES	DU					PARTICULIERES
	REPERAGE					
	LOGEMENTS		Selon BT			
	COLLECTIFS					

Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018





	MET ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR JBLIC DE L'HABITAT 77	BON DE TRA	18 27366				
AGENCE I 24 Cours o 77420 CH	DE CHAMPS SUR MARNE	EXPERT HABITAT INGENIERIE 33 BIS BOULEVARD GAMBETTA 3EME ETAGE 78300 POISSY Téléphone 0321734144					
SERVICE	CHAMPS Techniciens		R ISABELLE				
LOCALISATION		-QUARTIER DE LA GARENNE	TOTOLLEL				
ADRESSE	16 RUE CUVIER 77420 CHAMPS SUR M	IARNE					
DEL	AIDEXÉCUTION 5 JOURS	PÉRIODE DU 09-	11-2018 AU 13-11-20	18			
DEL	AI D'EXÉCUTION 5 JOURS DÉSIGNATION	PÉRIODE DU 09- QUANTITÉ	11-2018 AU 13-11-20 PRIX UNITAIRE H.T.				
ARTICLE							
ARTICLE AMI45 AMI73	DÉSIGNATION REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX - TVX	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.T.	TOTAL H.T.			
ARTICLE AMI45 AMI73	DÉSIGNATION REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX - TVX D'ENTRETIENS OU RÉPERATIONS ENTRE 1 A ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET UNALYSE DE 1 A 10 PRELEVEMENTS ISSUS	QUANTITÉ 1,00	PRIX UNITAIRE H.T.	TOTAL H.T. 5,00			
ARTICLE AMI45 AMI73 TOTAL H.T. H.T. ACTUALIS COEFFICIENT F	DÉSIGNATION REPERAGE AMIANTE AVANT TRAVAUX - TVX D'ENTRETIENS OU RÉPERATIONS ENTRE 1 A ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET UNALYSE DE 1 A 10 PRELEVEMENTS ISSUS	QUANTITÉ 1,00	PRIX UNITAIRE H.T.	TOTAL H.T 5,00 192,00			

FFECTATION BU	DGÉTAIRE			CODES STR	RUCTURE ET SCHÉMA: TECHNI	
CODE BUDGET	RUBRIQUE		INSTANC	S	LIBELLÉ DU POSTE BUDGÉTAIRE	MONTANT T.T.C.
1 HONAMIA	A760	СН		SC F	HONORAIRES DIAG AMIANTE	236,40
FFECTATION AN	ALYTIQUE					
CODE BUDGET	,	RÉFÉR	ENCES PAT	RIMOINE	RÉFÉRENCES OCCUPANT	MONTANT T.T.C.

EXEMPLAIRE DE CONTRÔLE

ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:

Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018



F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Le repérage amiante avant travaux, contient les informations sur la présence d'amiante dans les matériaux et produits du bâtiment afin d'informer les intervenants réalisant des activités ou interventions sur des matériaux et/ou équipements susceptibles de libérer des fibres d'amiante selon la liste citée dans le cadre E.

Il consiste à identifier et localiser, par inspections visuelles et investigations approfondies pouvant être destructives, l'ensemble des matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec les locaux et les zones de l'immeuble objet des travaux.

Lorsque l'absence de marquages spécifiques ou de documents ne permet pas à l'opérateur de repérage d'attester de la présence ou de la non présence d'amiante dans les matériaux et produits, des prélèvements seront effectués afin de déterminer par analyse la présence ou non d'amiante.

Procédures de prélèvement :

Les prélèvements sur des matériaux ou produits susceptibles de contenir de l'amiante sont réalisés en vertu des dispositions du Code du Travail.

Le matériel de prélèvement est adapté à l'opération à réaliser afin de générer le minimum de poussières. Dans le cas où une émission de poussières est prévisible, le matériau ou produit est mouillé à l'eau à l'endroit du prélèvement (sauf risque électrique) et, si nécessaire, une protection est mise en place au sol ; de même, le point de prélèvement est stabilisé après l'opération (pulvérisation de vernis ou de laque, par exemple).

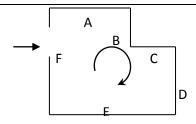
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

L'accès à la zone à risque (sphère de 1 à 2 mètres autour du point de prélèvement) est interdit pendant l'opération. Si l'accompagnateur doit s'y tenir, il porte les mêmes équipements de protection individuelle que l'opérateur de repérage.

L'échantillon est immédiatement conditionné, après son prélèvement, dans un double emballage individuel étanche.

Les informations sur toutes les conditions existantes au moment du prélèvement susceptible d'influencer l'interprétation des résultats des analyses (environnement du matériau, contamination éventuelle, etc.) seront, le cas échéant, mentionnées dans la fiche d'identification et de cotation en annexe.

Sens du repérage pour évaluer un local :



G\RAPPORTS PRECEDENTS

NEANT

Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018

6/33



H\RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

LISTE DES LOCAUX / PARTIES D'IMMEUBLE VISITEES/NON VISITEES CONCERNEES PAR LES TRAVAUX ET JUSTIFICATION

PIECE	ETAGE	JUSTIFICATION	VISITE	TRAVAUX
Chambre 1	RC		OUI	CONCERNEE
Placard 1	RC		OUI	CONCERNEE
Chambre 2	RC		OUI	CONCERNEE
Débarras	RC		OUI	CONCERNEE
WC	RC		OUI	CONCERNEE
Séjour	RC		OUI	CONCERNEE
Salle de bains	RC		OUI	CONCERNEE
Gaine technique 2	RC		OUI	CONCERNEE
Cuisine	RC		OUI	CONCERNEE
Gaine technique 1	RC		OUI	CONCERNEE
Entrée	RC		OUI	CONCERNEE

DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE

PIECE	ETAG	MUR1	MUR2	MUR3	MUR	PLANCH	PLANCH	PORTES	FENETR	FENETR
	E				4	ER BAS	ER HAUT		E1	E2
Chambr e 1	RC	Plaque de plâtre	Aucun	Périphériqu es / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Béto n	Dalle béton	Dalle béton			
Placard 1	RC	Plaque de plâtre	Périphériqu es / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Aucun		Dalle béton	Dalle béton			
Chambr e 2	RC	Plaque de plâtre	Périphériqu es / Doublage (plaque de plâtre + isolant)			Dalle béton	Dalle béton			
Débarra s	RC	Plaque de plâtre				Dalle béton	Dalle béton			
WC	RC	Plaque de plâtre				Dalle béton	Dalle béton			
Séjour	RC	Périphériqu es / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Béton	Plaque de plâtre		Dalle béton	Dalle béton			

Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018



PIECE	ETAG E	MUR1	MUR2	MUR3	MUR 4	PLANCH ER BAS	PLANCH ER HAUT	PORTES	FENETR E1	FENETR E2
Salle de bains	RC	Plaque de plâtre	Béton			Dalle béton	Dalle béton			
Gaine techniq ue 2	RC									
Cuisine	RC	Plaque de plâtre	Béton	Périphériqu es / Doublage (plaque de plâtre + isolant)		Dalle béton	Dalle béton			
Gaine techniq ue 1	RC									
Entrée	RC	Périphériqu es / Doublage (plaque de plâtre + isolant)	Plaque de plâtre			Dalle béton	Dalle béton	METALLIQ UE		

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, SUR ZONE DE SIMILITUDE D'OUVRAGE ET SUR JUGEMENT PERSONNEL

PII	ECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
NE	ANT								

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

LA LISTE DES MATERIAUX OU PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE, APRES ANALYSE

PIE	CE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
NEA	.NT							

JP: Jugement Personnel, ZPSO: Zone présentant des similitudes d'Ouvrage

LA LISTE DES MATERIAUX SUSCEPTIBLES DE CONTENIR DE L'AMIANTE, MAIS N'EN CONTENANT PAS.

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Séjour	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018 8/33



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Séjour	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Séjour	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres	261LAC0101P003	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Chambre 2	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	RC	Enduit / Calicot	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	261LAC0101P005	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur F	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Cuisine	RC	Enduit béton	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	261LAC0101P007	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Salle de bains	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P008	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Entrée	RC	Revêtement souple	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P009	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Chambre 1	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + revêtement cassant marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P010	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Salle de bains	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P011	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Séjour	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + peinture non séparable	261LAC0101P012	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Chambre 1	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Débarras	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P004	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
wc	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P008	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Salle de bains	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P008	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P008	Plafond	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Débarras	RC	Revêtement souple	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P009	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Revêtement souple	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P009	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + revêtement cassant marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P010	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + revêtement cassant marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P010	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
wc	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P011	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Salle de bains	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P011	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	261LAC0101P011	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Séjour	RC	Revêtement souple	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + peinture non séparable	261LAC0101P012	Sol	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Placard 1	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Séjour	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur G	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	261LAC0101P001	Mur H	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur F	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Placard 1	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 2	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Débarras	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Débarras	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Débarras	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Débarras	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Séjour	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur E	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	RC	Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	261LAC0101P002	Mur F	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Chambre 1	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres	261LAC0101P003	Mur E	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Séjour	RC	Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres	261LAC0101P003	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Cuisine	RC	Enduit / Calicot	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	261LAC0101P005	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
WC	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
WC	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
WC	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
WC	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Salle de bains	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Salle de bains	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Salle de bains	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur D	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Salle de bains	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur E	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Salle de bains	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur F	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur A	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO

Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018 16/33



PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Cuisine	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur E	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	261LAC0101P006	Mur F	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Salle de bains	RC	Enduit béton	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	261LAC0101P007	Mur B	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Cuisine	RC	Enduit béton	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	261LAC0101P007	Mur C	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO

JP : Jugement Personnel, ZPSO : Zone présentant des similitudes d'Ouvrage





Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018 18/33





Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018 19/33



ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES

PRELEVEMENT: 261LAC0101P001				
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Séjour (RC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec fibres non séparable + carton non séparable	19/11/2018	HANNOU Mohamed	
LOCALISATION			RESULTAT	
Mur B			Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



	PRELEVEMENT: 261LAC0101P002					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL			
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Séjour (RC)			
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Enduit plaque de plâtre	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable	19/11/2018	HANNOU Mohamed			
LOCALISATION			RESULTAT			
Mur D			Amiante non détecté			

EMPLACEMENT



Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018



	PRELEVEMENT :	261LAC0101P003	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Séjour (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac avec fibres	19/11/2018	HANNOU Mohamed
	LOCALISATION		RESULTAT
Mur C			Amiante non détecté



PRELEVEMENT: 261LAC0101P004					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL		
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Chambre 2 (RC)		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	19/11/2018	HANNOU Mohamed		
LOCALISATION			RESULTAT		
Plafond			Amiante non détecté		

EMPLACEMENT



Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018

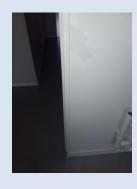


	PRELEVEMENT: 261LAC0101P005					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL			
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Cuisine (RC)			
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Enduit / Calicot	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	19/11/2018	HANNOU Mohamed			
LOCALISATION			RESULTAT			
Mur D			Amiante non détecté			



PRELEVEMENT: 261LAC0101P006					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL		
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Cuisine (RC)		
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR		
Enduit / Peinture plaque de plâtre	Enduit gris en vrac + peinture non séparable	19/11/2018	HANNOU Mohamed		
LOCALISATION			RESULTAT		
Mur F			Amiante non détecté		

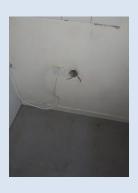
EMPLACEMENT



Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018



	PRELEVEMENT :	261LAC0101P007	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Cuisine (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit béton	Matériau plâtreux blanc avec couche cartonnée + peinture non séparable	19/11/2018	HANNOU Mohamed
LOCALISATION			RESULTAT
Mur C			Amiante non détecté



	PRELEVEMENT: 261LAC0101P008					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL			
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Salle de bains (RC)			
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Enduit béton	Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture non séparable	19/11/2018	HANNOU Mohamed			
LOCALISATION			RESULTAT			
Plafond			Amiante non détecté			

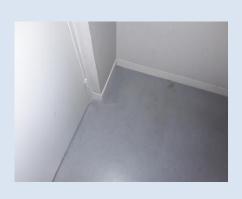
EMPLACEMENT



Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018



	PRELEVEMENT: 261LAC0101P009					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL			
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Entrée (RC)			
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Revêtement souple	Revêtement souple gris + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	19/11/2018	HANNOU Mohamed			
LOCALISATION			RESULTAT			
Sol			Amiante non détecté			



	PRELEVEMENT: 261LAC0101P010					
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL			
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Chambre 1 (RC)			
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR			
Revêtement souple	Revêtement souple beige + revêtement cassant marron + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	19/11/2018	HANNOU Mohamed			
LOCALISATION			RESULTAT			
Sol			Amiante non détecté			

EMPLACEMENT



Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018



	PRELEVEMENT :	261LAC0101P011	
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Salle de bains (RC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Revêtement souple	Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris	19/11/2018	HANNOU Mohamed
LOCALISATION			RESULTAT
Sol			Amiante non détecté



	PRELEVEMENT :	261LAC0101P012		
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL	
OPH77	261LAC0101 19/11/2018		Séjour (RC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR	
Revêtement souple	Revêtement souple beige + colle polymère jaune + peinture non séparable	19/11/2018	HANNOU Mohamed	
	LOCALISATION		RESULTAT	
Sol		Amiante non détecté		

EMPLACEMENT



Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018 25/33





Rapport N°: 261LAC0101 19/11/2018 26/33



ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS nº 66862 35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX Tel: 02.99.35.41.41 Fax: 02.99,35,41.42 www.itga.fr



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 IT0718-121205 EN DATE DU 26/11/2018 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

Réf. Commande ITGA : AGENCE EHI IDF- (COMPTE MATERIAUX) FF0718-121205 EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE Réf. Commande Client : 261LAC0101--01 2 rue Traversière 78580 LES ALLUETS LE ROI

Reçu au laboratoire le : 22/11/2018

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 Transmisson 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 : ITO85) (2) - Attaque chimique, broyage et récupération des particules sur grilles de microscopie (méthode interne : IT286)

 - Microscopie Optique à L'amière Polarisée (guide HSG 248 - Appendice 2): Morphologie et critères optiques
 La détection de fibres d'amiante optiquement observables est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0.1 % en masse.
 - Microscopie Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050): Morphologie, EDX et Analytique(s):

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 :	261LAC010101 - 16 CHAMPS SUR MARNE						
Réféchantillon client :		61LAC0101P001 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Séjour Mur B Enduit Calicot		Description ITGA : Enduit platreux blane en vrac / Peinture avec fibres / Carton			
* Enduit plâtreux blanc en vrac + META (1) peinture avec fibres non séparable + carton non séparable		META(I)	1	23/11/2018	Amiante non détecté / -		
Réf dossier client :	lossier client : 261LAC010101 - 16 RUE CUVIER 77420 CHAMPS SUR MARNE		Réféchantillon l'	TGA: ITO	71811-39850		
Réféchantillon client :	261LAC0101P002 / L0 / Séjour Mur D E	Description ITG/	Enduit pl	lâtreux blanc en vrac / Peinture avec couche Carton			
Enduit plâtreux blanc en vrac + peinture avec couche en toile non séparable + carton non séparable		META (I)	2	23/11/2018	Amiante non détecté / -		

Validé par : Delphine JOSSET - 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 1/3



RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-121205 EN DATE DU 26/11/2018 RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR PRELEVEMENT(S) DE MATERIAU(X)

Fraction	nnalysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client :	261LAC010101 - 16 F CHAMPS SUR MARNE	UE CUVIER 77420 GEMENTS COLLECTIFS	Réféchantillon II		[811-3985] itreux blane en vrac avec fibres
Ref echantilion chent :	/ Séjour Mur C En		Description 1102	: rnduk pii	streux blanc en vrac avec fibres
Finduit plâtreux blan fibres	c en vrac avec	META(I)	3	23/11/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	261LAC010101 - 16 F CHAMPS SUR MARNE		Réféchantillon D	rga: II07	1811-39852
Réféchantillon client :	261LAC0101P004 / LO / Chambre 2 Plafe	GEMENTS COLLECTIFS nd Enduit béton	Description ITG/	: Enduit pli	itreux blanc en vrac / Peinture
 Enduit plätreux blar peinture non sépara 		META(1)	310	23/11/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	261LAC010101 - 16 F CHAMPS SUR MARNE	UE CUVIER 77420	Réféchantillon I	rgA: IT07	1811-39853
Réféchantillon client :	261LAC0101P005 / LO / Cuisine Mur D E	GEMENTS COLLECTIFS nduit Calicot	Description ITGA	: Matériau Peinture	plätreux blanc avec couche cartonnée /
Matériau plâtreux b cartonnée + peintur		META(1)	1	23/11/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	261LAC010101 - 16 F CHAMPS SUR MARNE	UE CUVIER 77420	Réféchantillon [rGA: IT07	1811-39854
Réféchantillon client :	261LAC0101P006 / LO / Cuisine Mur F Edde plâtre	GEMENTS COLLECTIFS aduit Peinture plaque	Description ITGA	: Enduit gri	is en vrac / Peinture
 Enduit gris en vrac - séparable 	peinture non	META(1)	1	23/11/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	261LAC010101 - 16 R CHAMPS SUR MARNE	UE CUVIER 77420	Réféchantillon l'	rga: II07	1811-39855
Réféchantillon client :	261LAC0101P007 / LO / Cuisine Mur C E	GEMENTS COLLECTIFS	Description ITGA	Matériau Peinture	plâtreux blanc avec couche cartonnée /
Matériau plâtreux b cartonnée + peintur		META(I)	-210	23/11/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	261LAC010101 - 16 F CHAMPS SUR MARNE	UE CUVIER 77420	Réféchantillon [rga: IT07	1811-39856
Réféchantillon client :	261LaC0101P008 / LOGEMENTS COLLECTIFS Description ITGA: Enduit platreux blanc en vrac / Peinture				
 Enduit pl\u00e4treux blar peinture non s\u00e4para 	c en vrac +	META(1)	11	23/11/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client	261LAC010101 - 16 F CHAMPS SUR MARNE	UE CUVIER 77420	Réféchantillon F	rga: rro7	1811-39857
		LOGEMENTS COLLECTIFS Description ITGA: Revêtement souple gris / Colle polymère jaune / evêtement souple Ragréage gris			
Réféchantillon client :	261LAC0101P009 / LO / Entrée Sol Revêt		Description ITGA		

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 2/3



RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0718-121205 EN DATE DU 26/11/2018 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 :	CHAMPS SUR MARNE 261LAC0101P010 / La	- 16 RUE CUVIER 77420 Réféchantillon ITGA : ITO71811-39858 RINE Description ITGA : Revêtement souple beige / Revêtement cassant Sol Revêtement souple Ragrêage gris			
 Revêtement soupl revêtement cassar polymère jaune no ragréage gris 	nt marron + colle	META (I)	1	26/11/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client :	261LAC010101 - 16 RUE CUVIER 77420 CHAMPS SUR MARNE 261LAC0101P011 / LOGEMENTS COLLECTIFS / Salle de bains 801 Revêtement souple		Réféchantillon ITGA : ITO71811-39859 Description ITGA : Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Ragréage gris		
 Revêtement souple beige + colle polymère jaune non séparable + ragréage gris 		META(I)	1	23/11/2018	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : Réf échantillon client :	261LAC0101-01 - 16 CHAMPS SUR MARNE 261LAC0101P012 / Lt / Séjour Sol Revé	Réf échantillon ITGA : ITO71811-39860 Description ITGA : Revêtement souple beige / Colle polymère jaune / Peinture			
Revêtement souple beige + colle polymère jaune + peinture non séparable		META(1)	-1	23/11/2018	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 3/3



ATTESTATION(S)





CERTIFICAT DE COMPETENCES



Certificat de compétences Diagnostiqueur Immobilier

N° CPDI4755 Version 001

Je soussigné, Philippe TROYAUX, Directeur Général d'I.Cert, atteste que :

Monsieur HANNOU Mohamed

Est certifié(e) selon le référentiel I.Cert dénommé CPE DI DR 01, dispositif de certification de personnes réalisant des diagnostics immobiliers pour les missions suivantes :

Amiante sans mention Amiante Sans Mention*

Date d'effet : 08/02/2018 - Date d'expiration : 07/02/2023

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit. Edité à Saint-Grégoire, le 19/02/2018.

*Missions de repérage des matériaux et produits de la liste A et des matériaux et produits de la liste B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autre

"Musions de repleage des materiaux et produits de la late A et des materiaux et produits de la late A dans des immeubles de traveil hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 4, dans des immeubles de traveil hébergeant plus de 300 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage repatérieux et novivier de la face. Les acomes vivieux à 1 fissue des traveil neut et confisement.

refered to 12.7 incomment also misconia contribution is comment or confirmation on excomplement on one proteomic propriets operation on occurring to make an extraction of the confirmation of the confirmatio

Certification de personnes
Diagnostiqueur

Portée disponible sur www.icert.fr

Parc EDONIA - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 Saint-Grégoire

ACCEPCITATION
N° 4-0522
PORTEF
CERTIFICATION
DISPONIBLE SUR
DE PERSONNES
WWW.COFRACER

CPE DI FR 11 rev1









- Prélèvements de sol amiantés
- Prélèvements de sol non amiantés
- Prélèvements de plafonds amiantés
- Prélèvements de plafonds non amiantés
- → Prélèvements de murs amiantés
- → Prélèvements de murs non amiantés
- x Autres types de prélèvements amiantés
- X Autres types de prélèvements non amiantés
- /// Sol amianté
- Plafond amianté
- Sol et Plafond amiantés