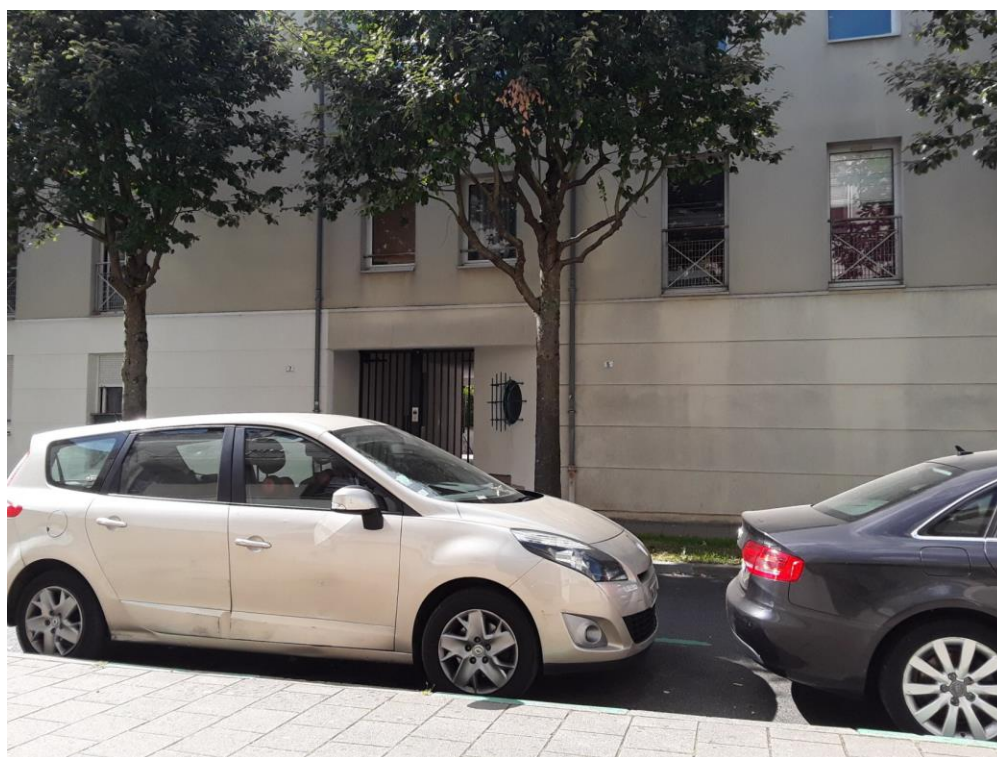


## Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux

Norme NF X 46-020 V .2017

5-7 RUELE AUX LOUPS

77600 BUSSY SAINT GEORGES



## A \ INFORMATIONS GENERALES

### A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT

Nature du bâtiment :	Bâtiment collectif	Adresse :	5-7 RUELLE AUX LOUPS 77600 BUSSY SAINT GEORGES
Date du permis de construire ou date de construction		Bâtiment :	
Etage :		Porte :	
Ref Cadastrale :	NC	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° :	19483_BAT5-7	Laboratoire d'Analyses :	ITGA
Repérage réalisé le :	03/09/2019	Adresse laboratoire :	3 RUE ARMAND HERPIN LACROIX - CS 46537 35065 RENNES CEDEX
Accompagnateur :		Numéro d'accréditation :	1-5967
Par :	Mickaël JULIEN	Organisme d'assurance professionnelle :	AXA France
N° certificat :	CPDI 4129	Adresse assurance :	313 Terrasses de l'Arche 92727 NANTERRE CEDEX
Date d'obtention :	01/01/2017	N° de contrat d'assurance :	10158549604
Organisme certificateur	I.CERT Parc Edonia - Bâtiment G - Rue de la Terre Victoria - 35760 SAINT-GREGOIRE	Date de validité :	31/12/2019

## B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR

**FAIT LE 13/09/2019**

Cabinet : EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE

Nom du responsable : **DE TINGUY Emmanuel**

Nom du diagnostiqueur : **Mickaël JULIEN**



## C\ SOMMAIRE

### Table des matières

A \ INFORMATIONS GENERALES .....	2
A.1 \ DESIGNATION DU BÂTIMENT .....	2
A.2 \ DESIGNATION DU DONNEUR D'ORDRE .....	2
A.3 \ EXECUTION DE LA MISSION.....	2
B \ CACHET DU DIAGNOSTIQUEUR .....	2
C \ SOMMAIRE .....	3
D \ CONCLUSIONS .....	4
E \ PROGRAMME DE REPERAGE .....	4
F \ CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE .....	6
G \ RAPPORTS PRECEDENTS.....	6
H \ RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE .....	7
ANNEXE 1 – PHOTOS DES ELEMENTS AMIANTES ET/OU NON AMIANTES.....	14
ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES.....	18
ATTESTATION(S).....	20
CERTIFICAT DE COMPETENCES .....	21

## 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**

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	REPERAGE	Echantillon	METHODE	ETAT	RESULTAT
NEANT								

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	REPERAGE	RESULTAT
NEANT				

## E \ PROGRAMME DE REPERAGE

PIECES CONCERNEES	PERIMETRE DU REPERAGE	REPERAGE	TRAVAUX	ELEMENTS	Echantillonnage	REMARQUES PARTICULIERES
	Bâtiment collectif		Selon BT			REGLE DE PRELEVEMENT : 1 PAR TYPE

OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77		PAGE N° 1
<b>NOM ET ADRESSE DE L'EXPÉDITEUR</b> OFFICE PUBLIC DE L'HABITAT 77 ANTENNE SIEGE SOCIAL 10 Avenue Charles Péguy Boite Postale 114 77002 MELUN CEDEX02 Tél : 01.64.14.14.77 Fax : 01.60.68.51.42 Siret : 27770001900015		<b>BON DE TRAVAUX</b> 2019 19483  EXPERT HABITAT INGENIERIE 33 BIS BOULEVARD GAMBETTA 3EME ETAGE 78300 POISSY
Réf. fournisseur    F / 5149 Marché n°            2017 4475 1 Provenance Objet                  REPERAGE AMIANTE	Téléphone 0321734144 <b>ÉMETTEUR</b> HOUBAUX CORINNE REÇU 23 AOUT 2019	
<b>SERVICE</b> DIR. TECHNIQUE PATRIM	<b>LOCALISATION</b> Programme 283 BUSSY SAINT GEORGES-LES JARDINS DE BUSSY Tranche            Ensemble            Escalier            Étage            Logement            Module	
<b>ADRESSE</b>		

**DÉLAI D'EXÉCUTION** 30 JOURS      **PÉRIODE DU** 20-08-2019 AU 18-09-2019

ARTICLE	DÉSIGNATION	QUANTITÉ	PRIX UNITAIRE H.T.	TOTAL H.T.
AMI53	REPERAGE AMIANTE AVANT TVX - REHA / PROGRAMME GE - ENTRE 1 ET 10 MATERIAUX	1,00	3,00	3,00
AMI73	ANALYSE EN LABORATOIRE - ANALYSE MET ANALYSE DE 1 A 10 PRELEVEMENTS ISSUS	8,00	48,00	384,00
<b>TOTAL H.T.</b>				387,00
<b>H.T. ACTUALISE</b>				
<b>COEFFICIENT REGIONAL</b>				
<b>RABAIS</b>				
<b>TOTAL H.T.</b>				
<b>T.V.A.</b>	20,00 %			77,40
<b>TOTAL T.T.C.</b>				464,40

AFFECTATION BUDGETAIRE			CODES STRUCTURE ET SCHEMA : TECHNI		
CODE BUDGET	RUBRIQUE	INSTANCES	LIBELLÉ DU POSTE BUDGETAIRE		MONTANT T.T.C.
1 PGE	A530	SIEG PATR	PGE GROS ENTRETIEN		464,40

AFFECTATION ANALYTIQUE			
CODE BUDGET	RÉFÉRENCES PATRIMOINE	RÉFÉRENCES OCCUPANT	MONTANT T.T.C.
1 PGE	263 1		464,40

Voir en page 2 la suite du BON DE TRAVAUX 2019 19483

*Type de Travaux :* Ravalement des façades (Peinture)  
*Adresse :* 1 à 7, ruelle aux Loups à BUSSY S<sup>t</sup> GEORGES  
*Gardien :* M<sup>r</sup> Decoster 06.88.04.71.62 77600

ORIGINAL À CONSERVER PAR LE DESTINATAIRE

**ELEMENTS A SONDER OU A ANALYSER NON PRESENTS:**

Joint de dilatation/



## 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).

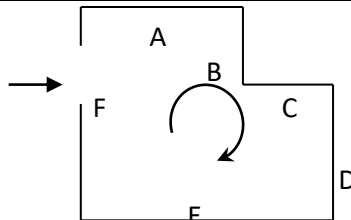
Pour chaque prélèvement, des outils propres et des gants à usage unique sont utilisés afin d'éliminer tout risque de contamination croisée. Dans tous les cas, les équipements de protection individuelle sont à usage unique.

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







PIECE	ETAGE	JUSTIFICATION	VISITE	TRAVAUX
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
	FACADES		OUI	CONCERNEE
Circulation du BAT 1	R+1		OUI	CONCERNEE
	R+1		OUI	CONCERNEE
Entrée	R+1		OUI	CONCERNEE
	R+1		OUI	CONCERNEE
Circulation	R+1		OUI	CONCERNEE

**DESCRIPTION DES REVETEMENTS EN PLACE AU JOUR DE LA VISITE**

PIECE	ETAGE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER		PORTES	FENETRE1	FENETRE2
						BAS	HAUT			
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS	Béton								
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS	Béton								
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS	Béton								
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS	Béton								
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS	Béton								
	EXTERIEURS									

PIECE	ETAGE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS	Béton								
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS									
	EXTERIEURS	Béton								
	EXTERIEURS	Béton								
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									

PIECE	ETAGE	MUR1	MUR2	MUR3	MUR4	PLANCHER BAS	PLANCHER HAUT	PORTES	FENETRE1	FENETRE2
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES	Béton								
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES									
	FACADES	Béton								
	FACADES	Béton								
Circulation du BAT 1	R+1	Béton				Enrobé	Enduit			
	R+1									
Entrée	R+1	Béton				Aucun	Enduit			
	R+1									
Circulation	R+1	Béton				Enrobé	Placoplatre			

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
NEANT								

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

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

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT
NEANT							

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
Bâtiment	NC	Enduit projeté	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	19483_BAT5-7P001	Façade arrière	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Bâtiment	NC	Peinture	Peintures multiples en vrac	19483_BAT5-7P002	Garde-corps métallique	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation	R+1	Enduit ciment	Enduit gris + peinture non séparable	19483_BAT5-7P003	Soubassement	BON ETAT	Amiante non détecté	ZPSO
Circulation	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur F	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Circulation	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Circulation	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Circulation	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Circulation	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Circulation	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur E	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Circulation	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur G	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur A	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO

PIECE	ETAGE	ELEMENTS	DESCRIPTIF LABORATOIRE	Echantillon	REPERAGE	ETAT	RESULTAT	METHODE
Entrée	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur B	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur C	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Entrée	R+1	Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	19483_BAT5-7P004	Mur D	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	ZPSO
Circulation	R+1	Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + papier peint non séparable	19483_BAT5-7P005	Plafond	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Bâtiment	NC	Enduit projeté	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	19483_BAT5-7P006	Façade avant	BON ETAT	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE
Bâtiment	NC	Peinture	Peintures multiples en vrac	19483_BAT5-7P007	Garde-corps métallique	DEGRADATION PARTIELLE	Amiante non détecté	RESULTAT ANALYSE

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

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

PRELEVEMENT : 19483_BAT5-7P001			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	19483_BAT5-7 03/09/2019		Bâtiment (NC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit projeté	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	03/09/2019	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Façade arrière		Amiante non détecté	

### EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 19483_BAT5-7P002			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	19483_BAT5-7 03/09/2019		Bâtiment (NC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peintures multiples en vrac	03/09/2019	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Garde-corps métallique		Amiante non détecté	

### EMPLACEMENT





PRELEVEMENT : 19483_BAT5-7P003			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	19483_BAT5-7 03/09/2019		Bâtiment (NC)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit ciment	Enduit gris + peinture non séparable	03/09/2019	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Soubassement		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 19483_BAT5-7P004			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER		PIECE OU LOCAL
OPH77	19483_BAT5-7 03/09/2019		Circulation (R+1)
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit projeté	Enduit beige en vrac + peinture	03/09/2019	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Mur F		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 19483_BAT5-7P005			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	19483_BAT5-7 03/09/2019	Circulation (R+1)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit / Calicot	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + papier peint non séparable	03/09/2019	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Plafond		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 19483_BAT5-7P006			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	19483_BAT5-7 03/09/2019	Bâtiment (NC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Enduit projeté	Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	03/09/2019	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Façade avant		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



PRELEVEMENT : 19483_BAT5-7P007			
NOM DU CLIENT	NUMERO DU DOSSIER	PIECE OU LOCAL	
OPH77	19483_BAT5-7 03/09/2019	Bâtiment (NC)	
ELEMENT	DESCRIPTIF DU LABORATOIRE	DATE DE PRELEVEMENT	NOM DE L'OPERATEUR
Peinture	Peintures multiples en vrac	03/09/2019	JULIEN Mickaël
LOCALISATION		RESULTAT	
Garde-corps métallique		Amiante non détecté	

EMPLACEMENT



## ANNEXE 3 – PROCES VERBAUX D'ANALYSES



Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adèle - CS n° 66862  
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX  
Tel : 02.99.35.41.41  
Fax : 02.99.35.41.42  
www.itga.fr

Accréditation n° I-5967



Liste des sites et portées disponibles sur 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 IT0719-80335 EN DATE DU 10/09/2019 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 : AGENCE EHI IDF (COMPTE MATERIAUX) EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE 2 rue Traversière 78580 LES ALLUETS LE ROI	Réf. Commande ITGA : IT0719-80335 Réf. Commande Client : 19483_BAT5-7--01
--	--

Prélèvement(s) : Reçu au laboratoire le : 09/09/2019

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 X 43-050) : Morphologie, EDX et diffraction électronique  
La détection de fibres d'amiante est garantie si la teneur est supérieure ou égale à 0,1 % en masse.

Résultat(s) :

Fraction analysée	Technique analytique (Méthode de préparation)	Nombre de préparations	Date d'analyse	Résultat / Variété d'amiante
Réf dossier client : 19483_BAT5-7--01 - 1A7 RUELLE AUX LOUPS 77600 BUSY SAINT GEORGES				Réf échantillon ITGA : IT071909-14051
Réf échantillon client : 19483_BAT5-7P001 / Bâtiment collectif - - - / Bâtiment Façade arrière Enduit projeté				Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité en vrac / Peinture
* Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable + peinture non séparable	META (1)	1	10/09/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 19483_BAT5-7--01 - 1A7 RUELLE AUX LOUPS 77600 BUSY SAINT GEORGES				Réf échantillon ITGA : IT071909-14052
Réf échantillon client : 19483_BAT5-7P002 / Bâtiment collectif - - - / Bâtiment Garde-corps métallique Peinture				Description ITGA : Peintures multiples en vrac
* Peintures multiples en vrac	META (1)	1	10/09/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 19483_BAT5-7--01 - 1A7 RUELLE AUX LOUPS 77600 BUSY SAINT GEORGES				Réf échantillon ITGA : IT071909-14053
Réf échantillon client : 19483_BAT5-7P003 / Bâtiment collectif - - - / Bâtiment Soubassement Enduit ciment				Description ITGA : Enduit gris / Peinture
* Enduit gris + peinture non séparable	META (1)	1	10/09/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 19483_BAT5-7--01 - 1A7 RUELLE AUX LOUPS 77600 BUSY SAINT GEORGES				Réf échantillon ITGA : IT071909-14054
Réf échantillon client : 19483_BAT5-7P004 / Bâtiment collectif - - - / Accueil Circulation Mur F Enduit projeté				Description ITGA : Enduit beige en vrac / Peinture
* Enduit beige en vrac + peinture	META (1)	1	10/09/2019	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.

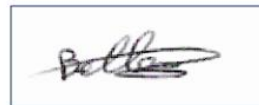
DTA 164-01 rev 07

Page 1/2

**RAPPORT SYNTHÉTIQUE D'ANALYSE NUMÉRO IT0719-80335 EN DATE DU 10/09/2019  
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 : 19483_BATS-7--01 - 117 RUELE AUX LOUPS 77600 BUSSEY SAINT GEORGES				Réf échantillon ITGA : IT071909-14055
Réf échantillon client : 19483_BATS-7P005 / Bâtiment collectif - - - / Accueil Circulation Plafond Enduit - Calkot				Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Peinture / Papier peint
* Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + peinture non séparable + papier peint non séparable	META (1)	1	10/09/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 19483_BATS-7--01 - 117 RUELE AUX LOUPS 77600 BUSSEY SAINT GEORGES				Réf échantillon ITGA : IT071909-14056
Réf échantillon client : 19483_BATS-7P006 / Bâtiment collectif - - - / Bâtiment Façade avant Enduit projeté				Description ITGA : Enduit plâtreux blanc en vrac / Matériau gris en faible quantité en vrac
* Enduit plâtreux blanc en vrac non séparable + matériau gris en faible quantité en vrac non séparable	META (1)	1	10/09/2019	Amiante non détecté / -
Réf dossier client : 19483_BATS-7--01 - 117 RUELE AUX LOUPS 77600 BUSSEY SAINT GEORGES				Réf échantillon ITGA : IT071909-14057
Réf échantillon client : 19483_BATS-7P007 / Bâtiment collectif - - - / Bâtiment Garde-corps métallique Peinture				Description ITGA : Peintures multiples en vrac
* Peintures multiples en vrac	META (1)	1	10/09/2019	Amiante non détecté / -

Validé par : Erwan BELLEC - Analyste





ATTESTATION(S)



Votre attestation Responsabilité Civile

AXA France IARD dont le siège social se situe 313, Terrasses de l'Arche 92727 Nanterre Cedex atteste que :  
**EXPERT HABITAT & INDUSTRIE INGENIERIE**  
**21 ROUTE D ALBERT**  
**62450 AVESNES LES BAPAUME**

Est titulaire du contrat d'assurance n° 10158549604 ayant pris effet le 01/03/2018.  
Ce contrat garantit les conséquences pécuniaires de la Responsabilité civile pouvant lui incomber du fait de l'exercice des activités de **DIAGNOSTICS TECHNIQUES IMMOBILIERS** suivantes :

ETAT MENTIONNANT LA PRESENCE OU L'ABSENCE DE MATERIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE  
DIAGNOSTIC TECHNIQUE AMIANTE  
DIAGNOSTIC AMIANTE PARTIES PRIVATIVES  
CONTROLE PERIODIQUE ( AMIANTE )  
CONTROLE VISUEL APRES TRAVAUX ( PLOMB - AMIANTE )  
REPERAGE AMIANTE AVANT/ APRES TRAVAUX ET DEMOLITION  
REPERAGE AMIANTE ET D'HAP SUR SURFACE BITUMEE ET ENROBES  
DIAGNOSTIC PLOMB DANS L'EAU  
CONSTAT DES RISQUES D'EXPOSITION AU PLOMB ( CREP )  
DIAGNOSTIC DE RISQUE D'INTOXICATION AU PLOMB DANS LES PEINTURES ( DRIPP )  
RECHERCHE DE PLOMB AVANT TRAVAUX / DEMOLITION  
ETAT RELATIF A LA PRESENCE DE TERMITES  
ETAT PARASITAIRE ( MERULES, VRILLETTES, LYCTUS )  
INFORMATION SUR LA PRESENCE DE RISQUE DE MERULE ( LOI ALLUR )  
MESURAGE LOI CARREZ ET LOI BOUTIN  
CALCULS DES MILLIEMES - TANTIEMES DE COPROPRIETE ET REALISATION DE PLANS ASSOCIES SELON LES TEXTES SUIVANTS : LOI 65-557 DU 10 JUILLET 1965, DECRET 67-223 DU 17 MARS 1967, DECRET 2004- 479 du 27 mai 2004 ET SUIVANTS FIXANT LE STATUT DE LA COPROPRIETE DES IMMEUBLES BATIS.  
ETAT DE L'INSTALLATION INTERIEURE DE GAZ  
ETAT DES RISQUES NATURELS, MINIERES ET TECHNOLOGIQUES ( ENRNMT )  
DIAGNOSTIC DE PERFORMANCE ENERGETIQUE DPE INDIVIDUEL POUR MAISONS INDIVIDUELLES, APPARTEMENTS ET LOTS TERTIAIRES AFFECTES A DES IMMEUBLES A USAGE PRINCIPAL D'HABITATION, AINSI QUE LES ATTESTATIONS DE PRISE EN COMPTE DE LA REGLEMENTATION THERMIQUE.

ETAT DES LIEUX LOCATIFS  
DIAGNOSTIC DE SECURITE PISCINE  
CERTIFICAT DE DECENCE ET CERTIFICAT DE TRAVAUX DE REHABILITATION  
DIAGNOSTIC POUR OBTENTION DE PRET A TAUX ZERO INFILTROMETRIE-MESURES DE PERMEABILITE DU BATIMENT ET DES RESEAUX AERAIQUES  
THERMOGRAPHIE INFRAROUGE  
DIAGNOSTIC RADON : UNIQUEMENT POUR MAISONS INDIVIDUELLES ET IMMEUBLES D'HABITATION, A L'EXCLUSION DES ERP.  
DIAGNOSTIC DANS LE CADRE DE LA LOI SRU AVANT MISE EN COPROPRIETE  
DIAGNOSTIC DECHETS DE CHANTIER - ARTICLES R 111-43 A R 111-49 DU CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION  
DOCUMENT UNIQUE D'EVALUATION DES RISQUES COPROPRIETE - Articles L 230-2, III, R 230-1 DU CODE DU TRAVAIL  
DIAGNOSTIC TECHNIQUE GLOBAL (DTG ) POUR LES COPROPRIETES - LOI N° 2014-366 POUR L'ACCES AU LOGEMENT ET UN URBANISME RENOVE « ALUR », A L'EXCLUSION DE MISSIONS RELEVANT D'UN PROFESSIONNEL DE LA VENTE OU DE LA LOCATION DE BIENS IMMOBILIERS.  
DIAGNOSTIC ACCESSIBILITE HANDICAPES  
EXPERTISE EN VALEUR VENALE ET LOCATIVE ( SOUS RESERVE D'OBTENTION DE FORMATION )  
ETAT DESCRIPTIF DE DIVISION  
CENTRE DE FORMATION  
MESURES D'EMPOUSSIEREMENT AMIANTE AVEC STRATEGIE D'ECHANTILLONAGE  
DIAGNOSTIC QUALITE DE L'AIR INTERIEUR  
VERIFICATION PERIODIQUE ET INITIALE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES

PEFC 10-31-1489 / Certifié PEFC  
NF ISO 9001:2015

La garantie Responsabilité civile professionnelle s'exerce à concurrence de 5.000.000 € par sinistre et par année d'assurance.  
La présente attestation est valable du 1<sup>er</sup> JANVIER 2019 au 31 DECEMBRE 2019 et ne peut engager l'assureur au-delà des limites et conditions du contrat auquel elle se réfère.  
Ce contrat permet à l'assuré de satisfaire à l'obligation d'assurance de responsabilité civile professionnelle résultant des dispositions de l'article R271-2 du Code de la Construction et de l'Habitation (décret n° 2006-1114 du 5 septembre 2006 relatif aux diagnostics techniques immobiliers) pour l'établissement des documents visés à l'article L271-4 dudit Code.  
L'assuré doit être titulaire d'une certification de compétence en cours de validité délivrée par un organisme accrédité dans le domaine de la construction ou employer des salariés ou être constituée de personnes physiques qui disposent de ladite certification de compétence en cours de validité pour l'établissement des documents visés aux articles L271-4 et L134-1 du code de la Construction et de l'Habitation.  
A défaut la garantie n'est pas acquise.

Le présent document, établi par AXA, est valable jusqu'au 31 DECEMBRE 2019 sous réserve du paiement des cotisations. Il a pour objet d'attester l'existence d'un contrat. Il ne constitue toutefois pas une présomption d'application des garanties et ne peut engager AXA au-delà des clauses, conditions et limites du contrat auquel il se réfère. Les exceptions de garantie opposables au souscripteur le sont également aux bénéficiaires de l'indemnité (résiliation, nullité, règle proportionnelle, exclusions, déchéances, ...).

Toute adjonction autre que le cachet et la signature du représentant de la Société est réputée non écrite.

Fait à Pessac, le 26/11/2018  
Pour la compagnie



CERTIFICAT DE COMPETENCES



## Certificat de compétences Diagnostic Immobilier

N° CPDI 4129    Version 004

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

**Monsieur JULIEN Mckael**

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

<b>Amiante sans mention</b>	<b>Amiante Sans Mention*</b> Date d'effet : 01/01/2017 - Date d'expiration : 24/10/2021
<b>DPE individuel</b>	<b>Diagnostic de performance énergétique sans mention : DPE individuel</b> Date d'effet : 07/12/2016 - Date d'expiration : 06/12/2021
<b>Electricité</b>	<b>Etat de l'installation intérieure électrique</b> Date d'effet : 26/10/2016 - Date d'expiration : 25/10/2021
<b>Gaz</b>	<b>Etat de l'installation intérieure gaz</b> Date d'effet : 17/02/2017 - Date d'expiration : 16/02/2022
<b>Plomb</b>	<b>Plomb : Constat du risque d'exposition au plomb</b> Date d'effet : 23/12/2016 - Date d'expiration : 22/12/2021

En foi de quoi ce certificat est délivré, pour valoir et servir ce que de droit.  
Edité à Saint-Grégoire, le 03/05/2017.

\* Missions de repérage des matériaux et produits de la liste B et des matériaux et produits de la liste C et des matériaux et produits de la liste D et des matériaux et produits de la liste E dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention.

Missions de repérage des matériaux et produits de la liste B et des matériaux et produits de la liste C et des matériaux et produits de la liste D et des matériaux et produits de la liste E dans des immeubles de grande hauteur, dans des établissements recevant du public répondant aux catégories 1 à 5, dans des immeubles de grande hauteur plus de 200 personnes ou dans des bâtiments industriels. Missions de repérage des matériaux et produits de la liste C. Les missions courtes à l'issue des travaux de travaux de construction.

Au-delà du 31 novembre 2020, modalités définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant des missions de repérage de l'exposition au plomb, des diagnostics de risque d'inhalation par le plomb des personnes ou des constatés après travaux en présence de plomb, et les critères de certification des organismes de certification - Au-delà du 25 juillet 2018, modalités définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques exerçant des missions de repérage, d'évaluation préliminaire de l'état de conservation des matériaux et produits relevant de la liste A, et d'évaluation des risques dans les immeubles bâtis et les critères de certification des organismes de certification - Au-delà du 23 octobre 2020, modalités définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état initial et la performance des bâtiments et les critères de certification des organismes de certification - Au-delà du 10 octobre 2020, modalités définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant le diagnostic de performance énergétique ou l'évaluation de l'état de conservation de la réglementation thermique, et les critères de certification des organismes de certification - Au-delà du 3 août 2021, modalités définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de conservation de gaz et les critères de certification des organismes de certification - Au-delà du 8 juillet 2020, modalités définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de conservation de plomb et les critères de certification des organismes de certification





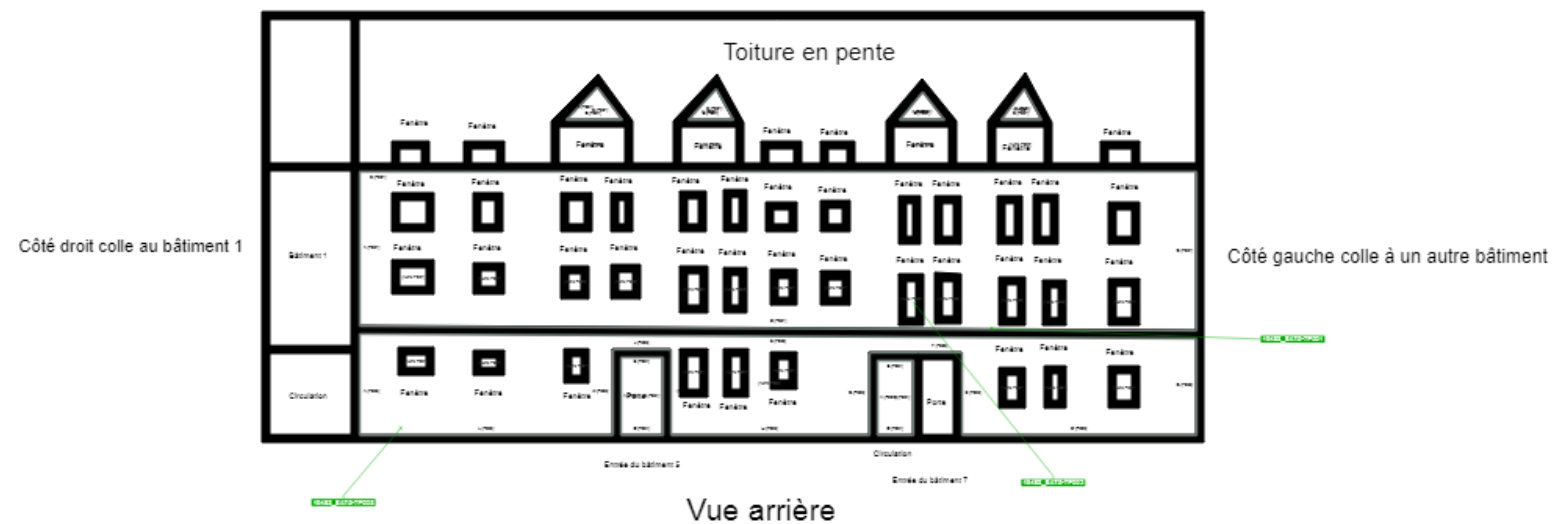
Certification de personnes  
Diagnostic Immobilier  
Portée disponible sur [www.icert.fr](http://www.icert.fr)

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

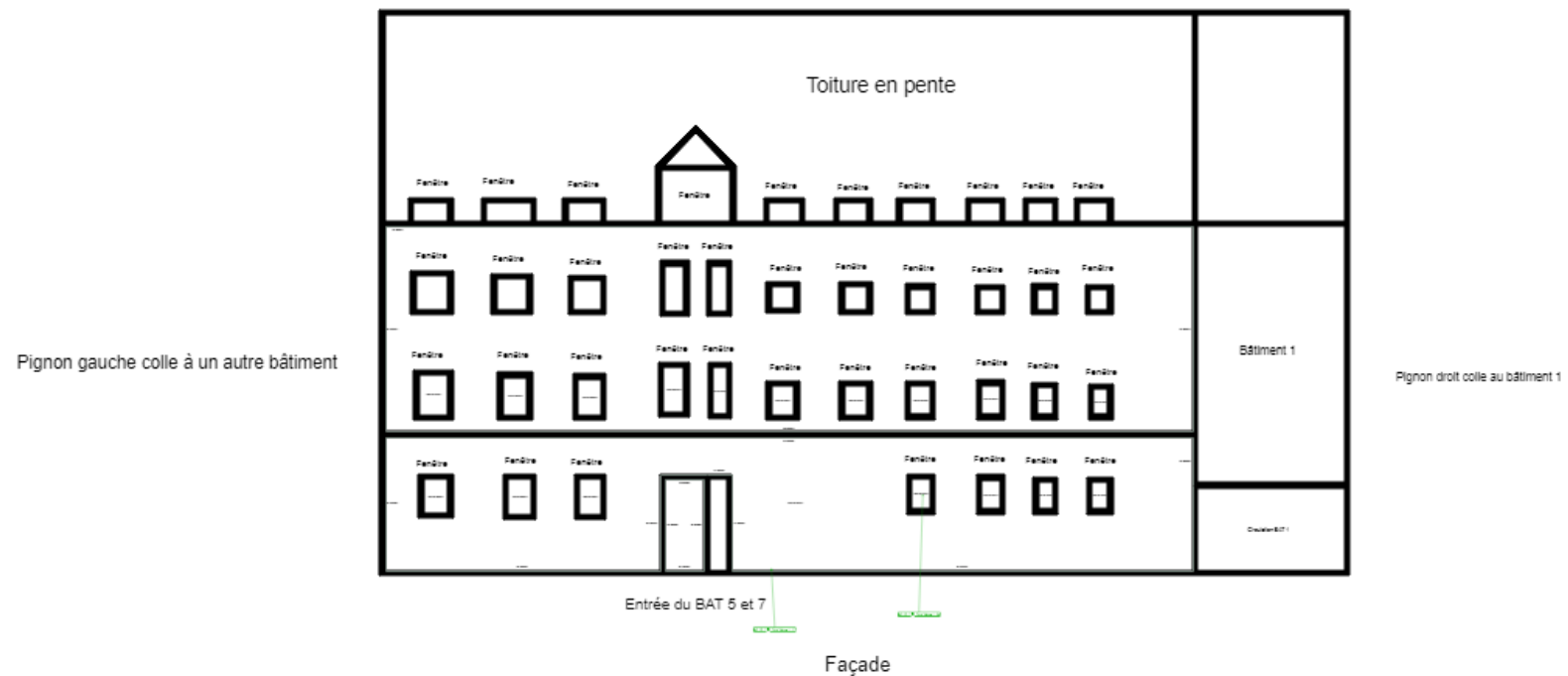


CPE DI DR 11 rev12

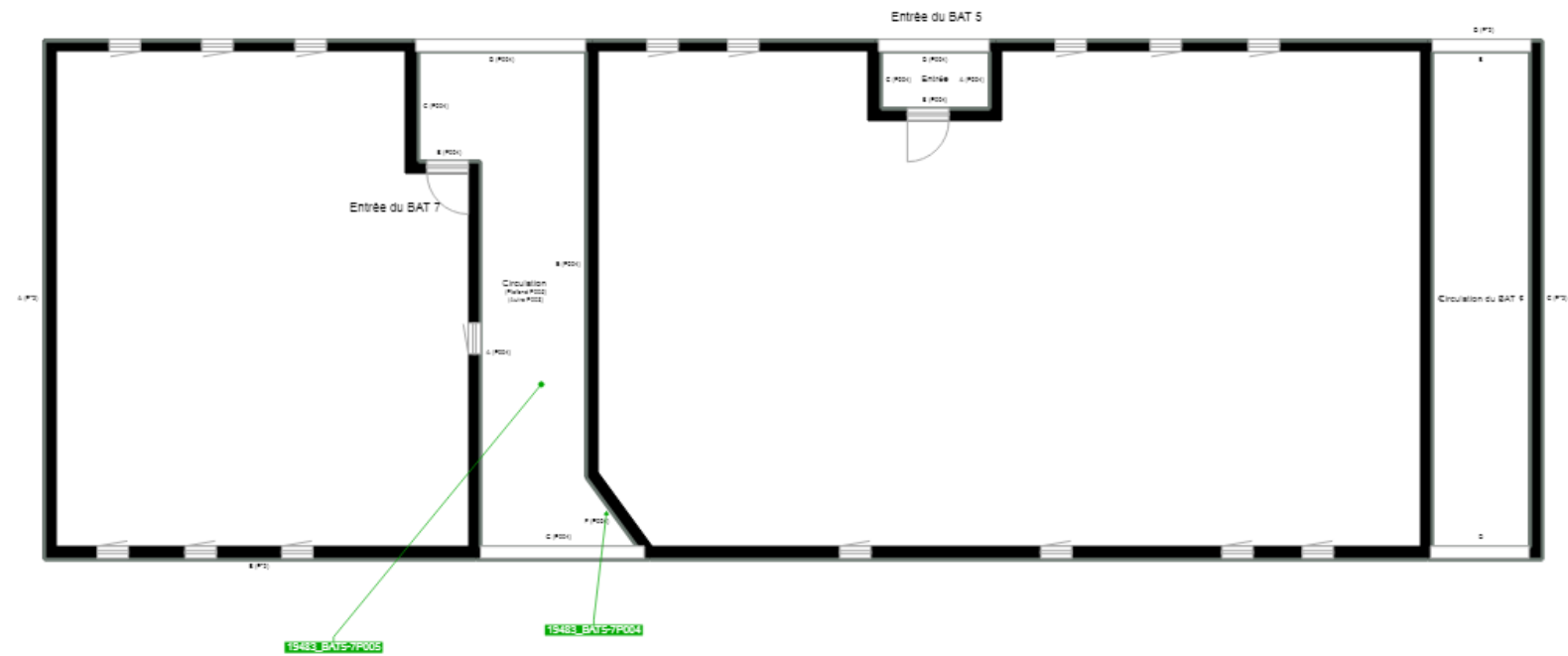
<b>PLANCHE DE REPÉRAGE</b>	Zone : EXTERIEURS	Vue de dessus
Auteur : JULIEN Mickaël	Bien : 19483_BAT5-7 - 5-7 RUELE AUX LOUPS 77600 BUSSY SAINT GEORGES	Chaque support/équipement identifié a fait l'objet d'un sondage par le technicien



<b>PLANCHE DE REPÉRAGE</b>	Zone : FACADES	Vue de dessus
Auteur : JULIEN Mickaël	Bien : 19483_BAT5-7 - 5-7 RUELE AUX LOUPS 77600 BUSSY SAINT GEORGES	Chaque support/équipement identifié a fait l'objet d'un sondage par le technicien



<b>PLANCHE DE REPÉRAGE</b>	Zone : R+1	Vue de dessus
Auteur : JULIEN Mickaël	Bien : 19483_BAT5-7 - 5-7 RUELE AUX LOUPS 77600 BUSSY SAINT GEORGES	Chaque support/équipement identifié a fait l'objet d'un sondage par le technicien



Vue de dessus

Cloisons Plaques de plâtre
Murs Bois
Murs Brique
Murs périphériques / Plaques de plâtre
Murs carreaux de plâtre
Murs Béton / Enduit
Murs porteurs et/ou mur de refend / Plaques de plâtre
Murs périphériques / Doublage (plaque de plâtre + isolant)
Torchis
Murs Amiantés
Murs Brique / Enduit
Murs Brique plâtrière
Murs Pierre

- Murs amiantés
- Prélèvements de sol amianté
- Prélèvements de sol non amiantés
- Prélèvements de plafond amiantés
- Prélèvements de plafond non amiantés
- Prélèvements de mur amiantés
- Prélèvements de mur non amiantés
- X Autres types de prélèvements amiantés
- X Autres types de prélèvements non amiantés
- /// Sols amiantés
- /// Plafonds amiantés
- ⊗ Sols et plafonds amiantés
- ⊕ Conduits amiantés
- ⊕ Conduits non amiantés