

SOCOTEC

Agence d'ANGERS
122 Rue du Château d'Orgemont
B.P. 50206
49002 ANGERS Cedex 01
Tél : 02.41.68.67.00
Fax : 02.41.68.67.49

RAPPORT

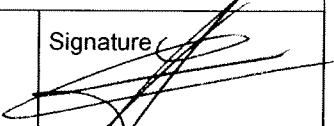
MESURE DE LA CONCENTRATION EN PLOMB DANS LES REVETEMENTS AVANT TRAVAUX

Bien immobilier concerné	Bâtiment F et G Ancien site des Ardoisières 243 Rue Jean Jaurès 49800 TRELAZE	N° dossier : ZJ 2383 Version 1.0
Propriétaire	S.A. D'H.L.M. Le Toit Angevin 7 Rue de Beauval B.P. 70155 49001 ANGERS Cedex	Référence du rapport : 215B0/08/1648
Demandeur	S.A. D'H.L.M. Le Toit Angevin 7 Rue de Beauval B.P. 70155 49001 ANGERS Cedex	Date des visites : 15 janvier et 11 Mars 2008
Nature des travaux	Démolition du bâtiment	

CONCLUSION

Le constat de risque a révélé la présence de revêtements dégradés contenant du plomb.

Le présent rapport comprend
4 pages incluant : 1 Fiche descriptive, 6 Fiches de résultats,

Fait à ANGERS, le 18 Mars 2008	Auteur du constat : David CLAVREUL Contrat d'assurance : n° 37503 519275087 chez AXA	Signature 
-----------------------------------	---	---

Sommaire

1 - INFORMATIONS GENERALES	2
2 – DEROULEMENT DE LA MISSION	2
3 - CHOIX DES EMPLACEMENTS A ANALYSER.....	3
4 – RESULTATS DES INTERVENTIONS	3

1 - INFORMATIONS GENERALES

Le présent rapport a été rédigé à la suite de la mission de **mesure de la concentration en plomb dans les revêtements préalablement à des travaux.**

Cette mission est effectuée selon les termes du contrat relatif au dossier cité en référence et en particulier les conditions spéciales CS-PB-130. Le présent rapport de recherche de plomb est destiné à informer les constructeurs du niveau de concentration en plomb dans les revêtements, préalablement à des travaux, afin qu'ils puissent définir les dispositions de protection adaptées à mettre en place pour les travailleurs.

Elle concerne le bâtiment défini dans la page 1 et décrit dans les fiches descriptives jointes. Elle est relative aux travaux énumérés au chapitre 1.2

1.1 Description précise de l'immeuble

Bâtiment établi sur un rez de chaussée total, deux bureaux (parties F1 et F2) et un grenier (partie G2) en étage

1.2 Renseignements sur les travaux envisagés

Nature des travaux : démolition

Documents examinés décrivant les travaux : aucun

Maître d'œuvre des travaux : Néant

2 – DÉROULEMENT DE LA MISSION

L'intervention a comporté les prestations suivantes :

- Visite préliminaire pour recueil d'information sur les locaux faisant l'objet de travaux et examen des documents remis ,
- Inspection des locaux, pour détermination des éléments de construction concernés par les travaux dont le revêtement est susceptible de contenir du plomb (voir chapitre 3),
- Réalisation de mesures de la concentration en plomb par appareil à fluorescence X (type NITON XL300 de la Société FONDIS), source de type cadmium 109 d'activité 10mCi et changée le 15 Mai 2005
- Rédaction du présent rapport des annexes et croquis

Les éléments analysés dans le cadre de la présente mission sont les revêtements susceptibles de contenir du plomb formés d'un matériau mince recouvrant les éléments de construction : peinture, vernis, revêtements muraux comprenant une feuille de plomb contrecollée sur du papier à peindre, étanchéité des balcons. D'autres revêtements pouvant masquer le plomb sont également analysés ; toile de verre, moquette murale, revêtement plastique mural, tissu, crépi, papier peint.

<p>2.1 Personnes présentes lors de la visite</p> <p>Nom : Néant</p>	<p>Qualité</p>
<p>2.2 Informations complémentaires sur la visite (locaux inaccessibles, ...)</p> <p>Lors de notre intervention, nous n'avons pas eu accès aux sous face de couverture (éléments en hauteur)</p>	

3 - CHOIX DES EMPLACEMENTS A ANALYSER

Les composants ont été analysés aux emplacements définis de la manière suivante :

- Echantillonnage conforme à l'arrêté du 25 avril 2006 relatif au constat des risques d'exposition au plomb**, en particulier son protocole de réalisation du constat.
- Echantillonnage spécifique** selon modalités ci-après :

Etage :

Locaux par étage :

Dans les locaux précédents, les mesures de concentration en plomb ont été effectuées sur les composants de la construction cochés :

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Paroi murale (mur, cloison ou gaine) | <input type="checkbox"/> Volet extérieur |
| <input type="checkbox"/> Plinthe | <input type="checkbox"/> Garde corps |
| <input type="checkbox"/> Porte et huisserie | <input type="checkbox"/> Plafond |
| <input type="checkbox"/> Menuiserie extérieure | <input type="checkbox"/> |

Sauf disposition particulière, chaque composant a fait l'objet d'une seule mesure.

4 – RÉSULTATS DES INTERVENTIONS

Les constats et mesures effectués conduisent aux résultats présentés dans les fiches annexes (fiche immeuble, et fiche local).

Les dispositions à mettre en œuvre par les entreprises, pour la protection des travailleurs vis à vis du risque du au plomb pour la santé lors des travaux, sont à établir en fonction d'une part de la concentration en plomb mesurée dans les revêtements et d'autre part de la nature des opérations effectuées sur les revêtements contenant du plomb (ponçage, décapage thermique ou chimique, grattage, etc...).

Dossier n° ZJ 2383

Immeuble : Bâtiment F et G – 243 Rue Jean Jaurès - Trélazé

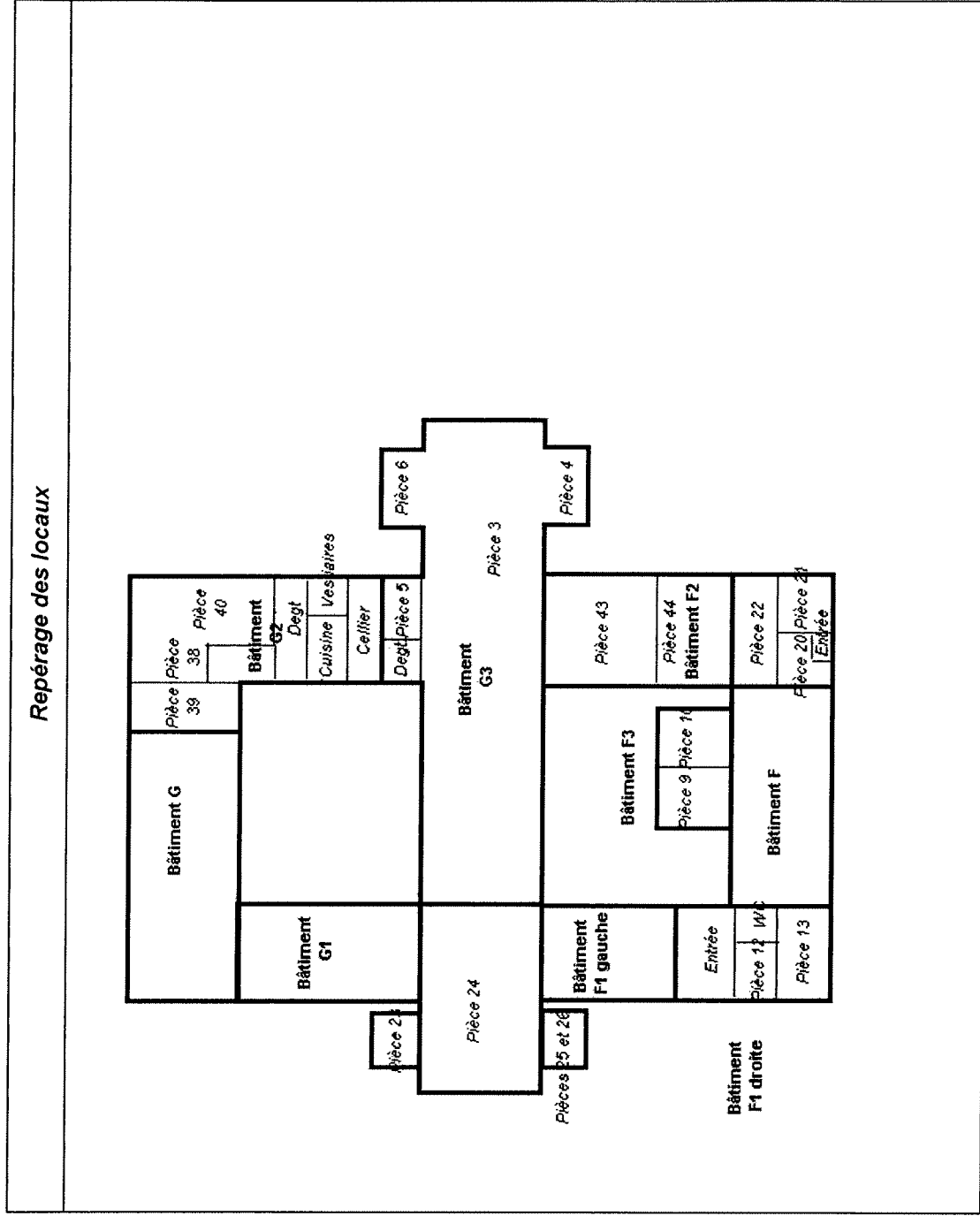
Recherche de plomb dans les revêtements avant travaux



Fiche descriptive des locaux analysés et repérage

Composition des locaux	
Immeuble :	Bâtiment F et G
Cage :	/
Étage	Rez de chaussée

--



(*) les murs des locaux sont repérés ABCD en partant de la porte d'accès au local et en se déplaçant dans le sens des aiguilles d'une montre

No	Etg	Cote	Piece	Source	Sub	Det	Result	Pbc
1			Shutter C				...	NA
2			VERIF ETAL				NEG	0.00
<u>Bâtiment G</u>								
3	RDC	A1	PIECE1	MUR	BETON		NEG	0.00
4	RDC	B1	PIECE1	MUR	BETON		NEG	0.02
5	RDC	C1	PIECE1	MUR	BETON		NEG	0.01
6	RDC	D1	PIECE1	MUR	BETON		NEG	0.00
7	RDC	A1	PIECE1	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.06
8	RDC	A1	PIECE1	FENETRE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.11
9	RDC	A1	PIECE1	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.01
10	RDC	A1	PIECE1	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.00
11	RDC	A1	PIECE1	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.06
12	RDC	A1	PIECE1	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.19
13	RDC	A1	PIECE1	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.00
14	RDC	A1	PIECE1	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.01
15	RDC	A2	PIECE1	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.15
16	RDC	A2	PIECE1	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.09
17	RDC	A2	PIECE1	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.00
18	RDC	A2	PIECE1	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.08
19	RDC	C1	PIECE1	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.10
20	RDC	C1	PIECE1	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.00
21	RDC	D1	PIECE1	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.15
22	RDC	D1	PIECE1	FENETRE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.01
23	RDC	D1	PIECE1	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.04
24	RDC	D1	PIECE1	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.01
25	RDC	D2	PIECE1	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.09
26	RDC	D2	PIECE1	FENETRE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.00
27	RDC	D2	PIECE1	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.08
28	RDC	D2	PIECE1	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.00
<u>Bâtiment G1</u>								
29	RDC	A1	PIECE2	MUR	BETON		NEG	0.00
30	RDC	B1	PIECE2	MUR	BETON		NEG	0.22
31	RDC	C1	PIECE2	MUR	BETON		NEG	0.06
32	RDC	D1	PIECE2	MUR	BETON		NEG	0.01
33	RDC	B1	PIECE2	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.08
34	RDC	B1	PIECE2	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.01
35	RDC	B2	PIECE2	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.07
36	RDC	B2	PIECE2	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.05
37	RDC	B2	PIECE2	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.42
38	RDC	B2	PIECE2	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.09
39	RDC	B3	PIECE2	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.14
40	RDC	B3	PIECE2	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.02
41	RDC	D1	PIECE2	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	2.94
42	RDC	D1	PIECE2	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	4.19
43	RDC	D2	PIECE2	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	7.18
44	RDC	D2	PIECE2	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	4.22
45	RDC	D3	PIECE2	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	2.64
46	RDC	D3	PIECE2	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	3.15
47	RDC	D3	PIECE2	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	1.22
48	RDC	D3	PIECE2	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	2.54
<u>Bâtiment G3</u>								
49	RDC	A1	PIECE3	MUR	BETON		NEG	0.01
50	RDC	B1	PIECE3	MUR	BETON		NEG	0.01
51	RDC	D1	PIECE3	MUR	BETON		NEG	0.00
52	RDC	D1	PIECE3	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.64
53	RDC	D1	PIECE3	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.98
54	RDC	D1	PIECE3	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.28
55	RDC	D1	PIECE3	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.39

56	RDC	B1	PIECE3	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.98
57	RDC	B1	PIECE3	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.50
58	RDC	B1	PIECE3	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.07
59	RDC	B1	PIECE3	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.16
60	RDC	A1	PIECE4	MUR	BETON		NEG	0.00
61	RDC	B1	PIECE4	MUR	BETON		NEG	0.00
62	RDC	C1	PIECE4	MUR	BETON		NEG	0.01
63	RDC	D1	PIECE4	MUR	BETON		NEG	0.00
64	RDC	B1	DEGT	MUR	BETON		NEG	0.31
65	RDC	C1	DEGT	MUR	BETON		NEG	0.42
66	RDC	D1	DEGT	MUR	BETON		NEG	0.36
67	RDC	A1	DEGT	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.09
68	RDC	B2	DEGT	PORTE	BETON	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.10
69	RDC	B2	DEGT	PORTE	BETON	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.38
70	RDC	D1	DEGT	PORTE	BETON	OUVRANT INTERIEUR	POS	1.25
71	RDC	D1	DEGT	PORTE	BETON	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.05
72	RDC	D1	DEGT	PORTE	BETON	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.02
73	RDC	A1	PIECE5	MUR	BETON		NEG	0.08
74	RDC	B1	PIECE5	MUR	BETON		NEG	0.59
75	RDC	C1	PIECE5	MUR	BETON		NEG	0.26
76	RDC	D1	PIECE5	MUR	BETON		NEG	0.11
77	RDC	C1	PIECE5	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.18
78	RDC	C1	PIECE5	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.03
79	RDC	C1	PIECE5	FENETRE	BOIS	BAGUETTE	NEG	0.08
80	RDC	A1	PIECE6	MUR	BETON		NEG	0.09
81	RDC	B1	PIECE6	MUR	BETON		NEG	0.03
82	RDC	C1	PIECE6	MUR	BETON		NEG	0.05
83	RDC	D1	PIECE6	MUR	BETON		NEG	0.11
Bâtiment F1 partie de gauche								
84	RDC	A1	PIECE7	MUR	BETON		NEG	0.01
85	RDC	B1	PIECE7	MUR	BETON		NEG	0.01
86	RDC	C1	PIECE7	MUR	BETON		NEG	0.05
87	RDC	A1	PIECE7	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.01
88	RDC	A1	PIECE7	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.25
89	RDC	A1	PIECE7	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.40
90	RDC	A1	PIECE7	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.32
91	RDC	C1	PIECE7	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.29
92	RDC	C1	PIECE7	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.00
93	RDC	A1	PIECE7	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	4.43
94	RDC	A1	PIECE7	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	2.48
95	RDC	C1	PIECE7	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	5.22
96	RDC	C1	PIECE7	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	5.34
Bâtiment F1 partie de droite								
97	RDC	A1	ENTREE	MUR	BETON		NEG	0.02
98	RDC	B1	ENTREE	MUR	BETON		NEG	0.01
99	RDC	D1	ENTREE	MUR	BETON		NEG	0.01
100	RDC	A1	ENTREE	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	1.70
101	RDC	A1	ENTREE	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	1.93
102	RDC	D1	ENTREE	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	2.94
103	RDC	D1	ENTREE	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	1.68
104	RDC	D1	ENTREE	PORTE	BETON	EMBRASURE	NEG	0.06
105	RDC	A1	PIECE12	MUR	BETON		NEG	0.05
106	RDC	B1	PIECE12	MUR	BETON		NEG	0.06
107	RDC	C1	PIECE12	MUR	BETON		NEG	0.08
108	RDC	D1	PIECE12	MUR	BETON		NEG	0.00
109	RDC	D1	PIECE12	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.51
110	RDC	D1	PIECE12	FENETRE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.40
111	RDC	D1	PIECE12	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	1.30
112	RDC	D1	PIECE12	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.30
113	RDC	B1	PIECE12	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.05
114	RDC	B1	PIECE12	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.05
115	RDC	B1	PIECE12	PORTE	METAL	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.08
116	RDC	B1	PIECE12	PORTE	METAL	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.04
117	RDC	A1	WC	MUR	BETON		NEG	0.01

118	RDC	B1	WC	MUR	BETON		NEG	0.00
119	RDC	C1	WC	MUR	BETON		NEG	0.03
120	RDC	D1	WC	MUR	BETON		NEG	0.04
121	RDC	A1	PIECE13	MUR	BETON		NEG	0.05
122	RDC	B1	PIECE13	MUR	BETON		NEG	0.02
123	RDC	C1	PIECE13	MUR	BETON		NEG	0.00
124	RDC	D1	PIECE13	MUR	BETON		NEG	0.00
125	RDC	A1	PIECE13	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.12
126	RDC	C1	PIECE13	PORTE	BOIS	OUVRANT	POS	1.94
127	RDC	C1	PIECE13	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.15
128	RDC	C1	PIECE13	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.16
129	RDC	C1	PIECE13	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.15
130	RDC	C1	PIECE13	FENETRE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.05
131	RDC	C1	PIECE13	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.05
132	RDC	C1	PIECE13	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.07
133	RDC	C2	PIECE13	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.31
134	RDC	C2	PIECE13	FENETRE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.17
135	RDC	C2	PIECE13	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.96
136	RDC	C2	PIECE13	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.08
137	RDC	D1	PIECE13	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.01
138	RDC	D1	PIECE13	FENETRE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.01
139	RDC	D1	PIECE13	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.08
140	RDC	D1	PIECE13	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.00
141	RDC		PIECE13	MUR.EXT	BETON		NEG	0.08
142	RDC		PIECE13	MUR.EXT	BETON		NEG	0.00
143	RDC		ESCALIER	MUR	METAL	RAMPE	NEG	0.43
144	ETAGE1	A1	BUREAU	MUR	BETON	RAMPE	NEG	0.00
145	ETAGE1	B1	BUREAU	MUR	BETON		NEG	0.03
146	ETAGE1	C1	BUREAU	MUR	BETON		NEG	0.00
147	ETAGE1	D1	BUREAU	MUR	BETON		NEG	0.01

Bâtiment F

148	RDC	A1	PIECE8	MUR	BETON		NEG	0.01
149	RDC	B1	PIECE8	MUR	BETON		NEG	0.01
150	RDC	C1	PIECE8	MUR	BETON		NEG	0.01
151	RDC	D1	PIECE8	MUR	BETON		NEG	0.00
152	RDC	D1	PIECE8	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.25
153	RDC	D1	PIECE8	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.15
154	RDC	D1	PIECE8	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.20
155	RDC	D1	PIECE8	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.00
156	RDC	A1	PIECE8	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	2.17
157	RDC	A1	PIECE8	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.68
158	RDC	A2	PIECE8	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.01
159	RDC	A2	PIECE8	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.01
160	RDC	A3	PIECE8	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	3.38
161	RDC	A3	PIECE8	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	1.64
162	RDC	A3	PIECE8	PORTE	BOIS	DORMANT	POS	1.27
163	RDC	B1	PIECE8	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.07
164	RDC	C1	PIECE8	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.02

Bâtiment F3

165	RDC	A1	PIECE9	MUR	BETON		NEG	0.01
166	RDC	B1	PIECE9	MUR	BETON		NEG	0.00
167	RDC	C1	PIECE9	MUR	BETON		NEG	0.04
168	RDC	D1	PIECE9	MUR	BETON		NEG	0.00
169	RDC	A1	PIECE9	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.12
170	RDC	B1	PIECE9	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.15
171	RDC	B1	PIECE9	FENETRE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.16
172	RDC	B1	PIECE9	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.12
173	RDC	B1	PIECE9	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.01
174	RDC	A1	PIECE10	PORTE	METAL	OUVRANT	POS	3.38

Bâtiment F2 sur rue

175	RDC	B1	ENTREE	MUR	PLATRE		NEG	0.27
176	RDC	C1	ENTREE	MUR	PLATRE		NEG	0.25
177	RDC	D1	ENTREE	MUR	PLATRE		NEG	0.33
178	RDC	A1	PIECE20	MUR	PLATRE		NEG	0.10

179	RDC	B1	PIECE20	MUR	PLATRE		NEG	0.01
180	RDC	C1	PIECE20	MUR	PLATRE		NEG	0.05
181	RDC	D1	PIECE20	MUR	PLATRE		NEG	0.00
182	RDC	E1	PIECE20	MUR	PLATRE		NEG	0.22
183	RDC	F1	PIECE20	MUR	PLATRE		NEG	0.01
184	RDC		PIECE20	MUR	BOIS	PLINTHE	NEG	0.16
185	RDC	A1	PIECE20	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.05
186	RDC	A1	PIECE20	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.19
187	RDC	A1	PIECE20	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.38
188	RDC	A1	PIECE20	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	-0.05
189	RDC	A2	PIECE20	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.06
190	RDC	A2	PIECE20	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.02
191	RDC	A2	PIECE20	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.06
192	RDC	D1	PIECE20	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	-0.04
193	RDC	D1	PIECE20	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.06
194	RDC	D1	PIECE20	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.30
195	RDC	D1	PIECE20	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.05
196	RDC	B1	PIECE20	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.69
197	RDC	B1	PIECE20	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.04
198	RDC	B1	PIECE20	FENETRE	BOIS	BAGUETTE	NEG	0.38
199	RDC	B1	PIECE20	FENETRE	PLATRE	EMBRASURE	NEG	0.77
200	RDC	A1	PIECE21	MUR	PLATRE		NEG	0.04
201	RDC	B1	PIECE21	MUR	PLATRE		NEG	0.10
202	RDC	C1	PIECE21	MUR	PLATRE		NEG	0.12
203	RDC	D1	PIECE21	MUR	PLATRE		NEG	0.00
204	RDC		PIECE21	MUR	BOIS	PLINTHE	NEG	0.00
205	RDC	A2	PIECE21	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.06
206	RDC	A1	PIECE21	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.04
207	RDC	A1	PIECE21	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.01
208	RDC	A1	PIECE21	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.09
209	RDC	A1	PIECE21	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.25
210	RDC	A2	PIECE21	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.12
211	RDC	A2	PIECE21	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.25
212	RDC	A2	PIECE21	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.31
213	RDC	A2	PIECE21	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.12
214	RDC	B1	PIECE21	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.19
215	RDC	B1	PIECE21	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.00
216	RDC	B1	PIECE21	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.06
217	RDC	B1	DEGT	MUR	PLATRE		NEG	0.02
218	RDC	D1	DEGT	MUR	PLATRE		NEG	0.05
219	RDC	C1	DEGT	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.00
220	RDC	C1	DEGT	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.01
221	RDC	C1	DEGT	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.10
222	RDC	C1	DEGT	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.29
223	RDC	A1	PIECE22	MUR	PLATRE		NEG	-0.02
224	RDC	D1	PIECE22	MUR	PLATRE		NEG	0.00
225	RDC	C1	PIECE22	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.18
226	RDC	C1	PIECE22	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.08
227	RDC	D1	PIECE22	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.24
228	RDC	D1	PIECE22	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.71
Bâtiment F4								
229	RDC	A1	PIECE23	MUR	BETON		NEG	0.00
230	RDC	B1	PIECE23	MUR	BETON		NEG	0.00
231	RDC	C1	PIECE23	MUR	BETON		NEG	0.03
232	RDC	D1	PIECE23	MUR	BETON		NEG	0.00
233	RDC	C1	PIECE23	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.09
234	RDC	C2	PIECE23	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.04
235	RDC	C2	PIECE23	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.08
236	RDC	C2	PIECE23	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.08
237	RDC	A1	PIECE24	MUR	BETON		NEG	0.00
238	RDC	C1	PIECE24	MUR	BETON		NEG	0.03
239	RDC	A1	PIECE25	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.06
240	RDC	A1	PIECE25	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.06
241	RDC	A1	PIECE25	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.07

242	RDC	A1	PIECE25	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.25
243	RDC	A1	PIECE26	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.02
244	RDC	A1	PIECE26	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.01
245	RDC	A1	PIECE26	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.04
246	RDC	A1	PIECE26	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.12
247	RDC	C1	PIECE26	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.00
248	RDC	C1	PIECE26	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.03
Bâtiment G2								
249	RDC	C1	PIECE38	MUR	BETON		NEG	0.01
250	RDC	D1	PIECE38	MUR	PLATRE		NEG	0.00
251	RDC	A1	PIECE39	MUR	PLATRE		NEG	0.65
252	RDC	B1	PIECE39	MUR	BETON		NEG	0.00
253	RDC	C1	PIECE39	MUR	BETON		NEG	0.00
254	RDC	D1	PIECE39	MUR	BETON		NEG	0.03
255	RDC	A1	PIECE39	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.56
256	RDC	A1	PIECE39	PORTE	BOIS	DORMANT	NEG	0.05
257	RDC	B1	PIECE39	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.42
258	RDC	A1	PIECE40	MUR	BETON		NEG	0.06
259	RDC	C1	PIECE40	MUR	BETON		NEG	0.01
260	RDC	D1	PIECE40	MUR	BETON		NEG	0.19
261	RDC	A1	DEGT	MUR	BETON		NEG	0.02
262	RDC	B1	DEGT	MUR	BETON		NEG	0.00
263	RDC	C1	DEGT	MUR	BETON		NEG	0.00
264	RDC	D1	DEGT	MUR	BETON		NEG	0.00
265	RDC	D1	DEGT	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.52
266	RDC	D1	DEGT	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.38
267	RDC	B1	DEGT	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.98
268	RDC	B1	DEGT	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.78
269	RDC	C1	DEGT	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.30
270	RDC	C1	DEGT	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.08
271	RDC	C1	DEGT	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.09
272	RDC	C1	DEGT	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.28
273	RDC	A1	CUISINE	MUR	MOQUETTE		NEG	0.05
274	RDC	B1	CUISINE	MUR	MOQUETTE		NEG	0.16
275	RDC	C1	CUISINE	MUR	MOQUETTE		NEG	0.23
276	RDC	D1	CUISINE	MUR	MOQUETTE		NEG	0.00
277	RDC	D1	CUISINE	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.16
278	RDC	D1	CUISINE	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	1.10
279	RDC	B1	CUISINE	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.15
280	RDC	B1	CUISINE	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.07
281	RDC	B1	CUISINE	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.03
282	RDC	B1	CUISINE	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.49
283	RDC	C1	CUISINE	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.08
284	RDC	C1	CUISINE	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.08
285	RDC	C1	CUISINE	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.21
286	RDC	C1	CUISINE	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.15
287	RDC	A1	CELLIER	MUR	PLATRE		NEG	0.09
288	RDC	B1	CELLIER	MUR	PLATRE		NEG	0.05
289	RDC	C1	CELLIER	MUR	PLATRE		NEG	0.08
290	RDC	D1	CELLIER	MUR	PLATRE		NEG	0.10
291	RDC	A1	PIECE41	MUR	MOQUETTE		NEG	0.10
292	RDC	B1	PIECE41	MUR	MOQUETTE		NEG	0.00
293	RDC	C1	PIECE41	MUR	MOQUETTE		NEG	0.13
294	RDC	D1	PIECE41	MUR	MOQUETTE		NEG	0.03
295	RDC	C1	PIECE41	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.92
296	RDC	C1	PIECE41	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.54
297	RDC		ESCALIER	MUR	METAL	BARREAU	POS	5.17
298	ETAGE1	A1	GRENIER	MUR	BETON		NEG	0.00
299	ETAGE1	B1	GRENIER	MUR	BETON		NEG	0.02
300	ETAGE1	C1	GRENIER	MUR	BETON		NEG	0.00
301	ETAGE1	D1	GRENIER	MUR	BETON		NEG	0.01
302	ETAGE1	B1	GRENIER	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.25
303	ETAGE1	B1	GRENIER	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.56
304	ETAGE1	C1	GRENIER	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.41

305	ETAGE1	C1	GRENIER	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.82
306	ETAGE1	D1	GRENIER	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.87
307	ETAGE1	D1	GRENIER	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.00
308	ETAGE1	A1	GRENIER	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.55
309	ETAGE1	A1	GRENIER	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.78
310	ETAGE1	A1	GRENIER	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.58
311	ETAGE1	A1	GRENIER	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.01
Bâtiment F2 sur cour								
312	RDC	A1	PIECE43	MUR	BETON		NEG	0.00
313	RDC	B1	PIECE43	MUR	BETON		NEG	0.03
314	RDC	D1	PIECE43	MUR	BETON		NEG	0.00
315	RDC	D1	PIECE43	MUR	BETON		NEG	0.02
316	RDC	A2	PIECE43	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.42
317	RDC	A2	PIECE43	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.05
318	RDC	A2	PIECE43	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.08
319	RDC	A2	PIECE43	PORTE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	1.00
320	RDC	B1	PIECE43	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.01
321	RDC	B1	PIECE43	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.17
322	RDC	A1	PIECE43	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	1.91
323	RDC	A1	PIECE43	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	1.33
324	RDC	C1	PIECE43	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	POS	2.90
325	RDC	C1	PIECE43	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	POS	3.76
326	RDC	A1	PIECE44	MUR	BETON		NEG	0.00
327	RDC	B1	PIECE44	MUR	BETON		NEG	0.01
328	RDC	C1	PIECE44	MUR	BETON		NEG	0.10
329	RDC	D1	PIECE44	MUR	BETON		NEG	0.00
330	RDC	B1	PIECE44	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.02
331	RDC	B1	PIECE44	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.43
332	RDC	B1	PIECE44	PORTE	PLATRE	EMBRASURE	NEG	0.00
333	RDC		ESCALIER		BETON	MARCHE	NEG	0.00
334	RDC		ESCALIER		BETON	C.MARCHE	NEG	0.01
335	RDC		ESCALIER		METAL	RAMPE	NEG	0.39
336	ETAGE1	A1	BUREAU		BETON		NEG	0.03
337	ETAGE1	B1	BUREAU		BETON		NEG	0.02
338	ETAGE1	C1	BUREAU		BETON		NEG	0.03
339	ETAGE1	D1	BUREAU		BETON		NEG	0.01
340	ETAGE1	A1	BUREAU	PORTE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.60
341	ETAGE1	A1	BUREAU	PORTE	BOIS	OUVRANT EXTERIEUR	NEG	0.43
342	ETAGE1	A1	BUREAU	PORTE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.55
343	ETAGE1	A1	BUREAU	AUTRE	BETON	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.13
344	ETAGE1	B1	BUREAU	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.96
345	ETAGE1	B1	BUREAU	FENETRE	BOIS	DORMANT INTERIEUR	NEG	0.23
346	ETAGE1	C1	BUREAU	FENETRE	BOIS	OUVRANT INTERIEUR	NEG	0.13
347	ETAGE1	C1	BUREAU	FENETRE	BOIS	DORMANT EXTERIEUR	NEG	0.12
Extérieur								
348	RDC			MUR	BETON		NEG	0.00