EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité

RAPPORT DE MISSION DE REPÉRAGE DES MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE



☐ DEMOLITION TOTALE D'UN BATIMENT

☒ AVANT REALISATION DE TRAVAUX ULTERIEURS

CITE ADMINISTRATIVE
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

CONCLUSION DU REPERAGE :

Dans le cadre de mission décrit à l'article 3.2,

☐ Il n'a pas été repéré de matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

☐ Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante : après analyse, ils ne contiennent pas d'amiante.

☒ Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, après analyses.

☒ Il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante, sur décision de l'opérateur de repérage.

☒ Il a été repéré des matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels des sondages et/ou prélèvements doivent être effectués. Les raisons pour lesquelles il n'a pas été possible de conclure sont listées aux paragraphes 1 et 4.2. Il conviendra donc de considérer le présent rapport comme un pré-rapport nécessitant des investigations complémentaires.

Synthèse du repérage réalisé :

Matériau	Localisation	Amiante	Critère	Etat de conservation
Extérieurs & toiture				
Panneaux façade	Extérieur	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous parement	Extérieur	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Relevé et étanchéité	Toiture	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Etanchéité acrotère	Toiture	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Conduit de ventilation FC	**Extérieur**	**☒ OUI ☐ NON**	**Jugement opérateur**	**-**
Conduits FC	**Toiture**	**☒ OUI ☐ NON**	**Jugement opérateur**	**-**
Conduit FC dans aération	**Sanitaire 1/2/3**	**☒ OUI ☐ NON**	**Jugement opérateur**	**-**
R-1/R-2				
Flocage	Archives	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Calorifugeage blanc	Archives	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Fibralith	Local débarras	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Calorifugeage blanc	Sous station 05	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
RdJ				
Colle + ragréage sous lino	116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit/béton	116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit/poteau	116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Panneaux bois + peinture et colle	116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous carrelage + ragréage	103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous plinthes	Sanitaires 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit/béton	Sanitaires 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit de jonction	Sanitaires 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faux plafond (WC)	Sanitaires 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Sanitaires 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous carrelage	Sanitaires 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	Sanitaires 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	**Sanitaires 103**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
RdC/R+1				
Dalle de sol grise + colle	Circulation	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Dalle de sol saumon + colle	Circulation	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Dalle de sol marron clair + colle	Circulation	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous dalle de sol jaune	Circulation	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faux plafond	Circulation	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit jonction	Bureau 018	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Bureau 018	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Bureau 018	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Enduit / poutre béton	Bureau 018	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Enduit	**Bureau 018**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Peinture murale + enduit de jonction	**Local technique**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Peinture murale + enduit de jonction	Bureau 2 Bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + rag sous lino	Bureau 2 Bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Enduit poutre / béton	Bureau 2 Bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit / béton	Bureau 2 Bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Enduit mur béton + peinture	Bureau 2 Bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-

Matériau	Localisation	Amiante	Critère	Etat de conservation
Colle sous carrelage + ragréage	Sanitaire 1/2/3	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous plinthe	Sanitaire 1/2/3	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	Sanitaire 1/2/3	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Bureau 050	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Bureau 050	☒ OUI ☒ NON	Analyse	-
Poteau béton + enduit	Bureau 050	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faux plafond	Douche	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Dégagement DDCSPP	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous dalle de sol	Dégagement 2	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous dalle de sol	Salle réunion 2	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous dalle de sol	Local 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Bureau 123	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit / béton	Bureau 100 - archives	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Poutre enduit / béton	Bureau 100 - archives	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Poteaux enduit / béton	Bureau 100 - archives	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale agglo	Bureau 100 - archives	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**Salle local pause**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint de fenêtre extérieur	Salle local pause	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Plaque extérieur enduit /béton	Salle local pause	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint du bati + laine de verre	Salle local pause	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + rag sous lino	Salle local pause	☒ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + rag sous lino	Salle local pause	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faux plafond	Salle local pause	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre extérieur	**Sanitaire face bureau 116**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Peinture plafond	Sanitaire face bureau 116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint du bâti extérieur fenêtre	Sanitaire face bureau 116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous dalle de sol	Bureau 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Lino + ragréage + colle	Bureau 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Lino moucheté + colle + ragréage	Bureau 103	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit jonction	B142	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous dalle de sol	Salle photocopieuse	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous plinthes	Sanitaire face bureau 116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faïence colle bleu	Sanitaire face bureau 116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence blanche	Sanitaire face bureau 116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit jonction	Sanitaire face bureau 116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous carrelage	Sanitaire face bureau 116	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit plâtre	Armoire électronique sanitaire face 107	☒ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous dalle de sol	Placard CCF 22 face bureau 124	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous dalle de sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Esc marche dalle de sol noire	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Esc contre marche dalle de sol + colle	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage + lino gris	Salle 31	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Salle 31	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage + lino	Bureau 124	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Bureau 124	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**Bureau 124**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Cloison séparatrice en agglomère	Bureau 124	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint fenêtre bâti extérieur	**Bureau 124**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Peinture murale + enduit béton	Bureau 124	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Matériau	Localisation	Amiante	Critère	Etat de conservation
Colle + ragréage sous lino	Bureau 153	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Cloison enduit + plâtre	Bureau 153	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**Bureau 153**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint de fenêtre bâti	Bureau 153	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Bureau 153	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Plaque FC	**SSI**	**☒ OUI ☐ NON**	**Jugement opérateur**	**-**
Plaque FC	**Porte de transformateur haute pression**	**☒ OUI ☐ NON**	**Jugement opérateur**	**-**
R+2				
Colle + ragréage sous lino	Salle 265	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 263	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 256	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 248	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 253	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 243	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 241	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 232	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 228	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 227	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 216	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 203	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Salle 202	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit	Salle 200	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Salle 200	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Bois + papier peint	Salle 200	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Ciment allège	Salle 200	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre vitrage	**Salle 200**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint bâti fenêtre extérieur	**Salle 200**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint bâti fenêtre intérieur	Salle 200	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Enduit façade extérieur	Salle 200	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous carrelage + ragréage	204	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit béton	204	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	204	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit murs coffrage	204	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	**204**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint mastic fenêtre	**204**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint appui fenêtre extérieur	204	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faux plafond	204	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	206	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit coffrage	212	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit sur poteau	212	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit (mur extérieur)	228	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	228	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Cloison bois + papier peint gouttelette	228	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**228**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint bâti fenêtre extérieur	228	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint bâti fenêtre intérieur	228	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Ciment Allège	228	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit poteau	228	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-

Matériau	Localisation	Amiante	Critère	Etat de conservation
Colle sous carrelage + ragréage	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous plinthes	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit (cloison)	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit coffrage	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit jonction placo	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**238**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint bâti fenêtre extérieur	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit + ciment allège fenêtre	238	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit	265	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	265	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Bois + Papier peint cloison	265	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Papier peint + enduit + ciment allège	265	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**265**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint bâti fenêtre extérieur	**265**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint bâti fenêtre intérieur + laine de verre + pare-vapeur	265	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Enduit façade extérieur	265	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous carrelage + ragréage	261	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit murs béton	261	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit mur plâtre	261	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	261	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**261**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint bâti fenêtre extérieur	261	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	**261**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
R+3				
Colle + ragréage sous lino	358	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit de jonction	358	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit sur béton	358	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	358	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit sur poteau	358	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre vitrier	**358**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint vitre maçonnerie	**358**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Isolant fenêtre maçonnerie	358	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	325	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit de jonction	325	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit sur béton	325	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	325	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit sur poteau	325	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre vitrier	**325**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint vitre/maçonnerie	**325**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Isolant fenêtre maçonnerie	325	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	301	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit sur béton	301	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit sur poteau	301	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	301	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre vitrier	**301**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint fenêtre/maçonnerie	**301**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Isolant fenêtre maçonnerie	301	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Panneaux bois + peinture	301	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-

Matériau	Localisation	Amiante	Critère	Etat de conservation
Bois + peinture	325	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Panneaux bois + peinture	358	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + lino	347	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Lino + colle + ragréage	347	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	345 bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	343	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	350	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Ragréage + fibre sous couvre joint métal	336	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous moquette	331	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	331	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous moquette	334	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	332	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous moquette	330	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino type parquet	323	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit de jonction placo	316	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	309	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle noire sous couvre joint	309	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle sous carrelage + ragréage	Sanitaires 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit sur béton	Sanitaires 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit sur plâtre	Sanitaires 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	**Sanitaires 1**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Faux plafond	Sanitaires 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Sanitaires 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + panneau bois	Sanitaires 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**Sanitaires 1**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint fenêtre sur béton	**Sanitaires 1**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Isolation thermique	Sanitaires 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Enduit jonction placo	Sanitaires 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faux plafond	Escalier 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Dalle de sol marche	Escalier 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Dalle de sol contre marche	Escalier 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Dalle de sol grise	Escalier 2	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
R+4				
Joint thermique fenêtre	Bureau 400	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Lino + colle + ragréage	Bureau 400	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Bureau 400	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**Bureau 400**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint d'étanchéité fenêtre	Bureau 400	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit	Bureau 400	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Revêtement cloison + colle	Bureau 400	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle carrelage	WC 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit	WC 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	WC 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	WC 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faux plafond	WC 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle faïence	WC 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint thermique fenêtre	WC 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint d'étanchéité fenêtre	WC 1	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Colle + ragréage sous lino	Bureau 404	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit jonction placo	Bureau 409	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Faux plafond	Circulation	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-

Matériau	Localisation	Amiante	Critère	Etat de conservation
Peinture + enduit poteau	Bureau 409	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit poutre	Bureau 409	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Lino + colle + rag	Bureau 425 bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit	Bureau 425 bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Bureau 425 bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	Bureau 425 bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint thermique fenêtre	Bureau 425 bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint d'étanchéité fenêtre	**Bureau 425 bis**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Revêtement cloison + colle	Bureau 425 bis	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Lino + colle + ragréage	Bureau 453	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture murale + enduit	Bureau 453	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture plafond + enduit	Bureau 453	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint mastic fenêtre	**Bureau 453**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Joint thermique fenêtre	Bureau 453	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Joint d'étanchéité fenêtre	**Bureau 453**	**☒ OUI ☐ NON**	**Analyse**	**-**
Peinture murale + enduit jonction placo	Bureau 453	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Revêtement cloison + colle	Bureau 453	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture + enduit poteau	Bureau 453	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-
Peinture poutre + enduit	Bureau 453	☐ OUI ☒ NON	Analyse	-

Ce rapport est réalisé par référence exclusive aux textes réglementaires suivants :

- Code la Santé Publique : Articles R.1334-14 à R.1334-29 et R.1337-2 à R.1337-5
- Code du Travail et Code la Construction et de l'habitation
- La norme NF X 46-020 (12/2008) : Diagnostic amiante - Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis - Annexe A
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste B contenant de l'amiante et du risque de dégradation lié à l'environnement ainsi que le contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 26 juin 2013 modifiant les arrêtés du 12 décembre 2012 relatif aux critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A et B contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage
- Arrêté du 6 juillet 2013
- Articles R.1334-19, R.1334-22, R.1334-23, R.1334-24, R.1334-29-6 et l'annexe 13-9 du Code de la Santé Publique, issues du décret 2011-629 du 3 juin 2011.
- Conformément au Code du Travail (Art. R.4512-6 et suivants) et au décret n°92-158 du 20-02-1992, l'entreprise utilisatrice doit établir un plan de prévention en commun avec l'entreprise extérieure. Ce document a été établi : ☒ OUI ☐ NON

N° de rapport EQUANTEC : RA1252.1708.7202.761_DAAT_V02	**Date d'émission**
N° de rapport client : -	20/10/2017

Ce rapport comporte cent soixante-six pages, y compris cette page de garde et les annexes.
Les procès-verbaux d'analyses et les plans font partie intégrante du présent rapport.
Toute reproduction doit porter sur l'intégralité du document.

Objet de la mission :

☐ **DEMOLITION TOTALE D'UN BATIMENT**

☒ **AVANT REALISATION DE TRAVAUX ULTERIEURS**

Donneur d'ordre :	**Propriétaire :**
CITE ADMINISTRATIVE 6 rue Mac Donald 53000 LAVAL	CITE ADMINISTRATIVE 6 rue Mac Donald 53000 LAVAL
Déroulement de la mission : Date et référence de la commande : 03/08/2017 Date du repérage : 21/08/2017 Accompagnateur : - Documents fournis par le Donneur d'Ordre : ☒ Plans (*) ☒ Rapports antérieurs ☒ Programme des travaux (*) ☐ Aucun document fourni (*) (*) *En cas d'absence d'un de ces éléments, le présent rapport sera en anomalie par rapport à la norme (écart, adjonction, exclusion)*	**Liste des rapports antérieurs :** Dossier Technique Amiante du 13/12/2003 **Situation de l'immeuble visité :** Date PC / Date de construction : < 1997 Fonction principale du bâtiment : Bureaux *Ref. Cadastrales demandées mais non-communiquées*

Périmètre de l'intervention :

Liste des pièces concernées par la mission de repérage :
Extérieurs, toiture, R-1, R-2 RdJ, RdC, R+1, R+2, R+3, R+4

Laboratoire ayant effectué les éventuelles analyses :

☐ AD-LAB – ZA du Plat du Pin – 69690 BRUSSIEU
☐ EICHROM – Parc de Lormandière – Bât. C – Rue Maryse Bastié – Campus de Ker Lann – 35170 BRUZ
☐ FLASHLAB - 1 chemin de Saulxier - 91160 Longjumeau
☒ LEPBI – 183 Avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
☐ PROTEC – 10 rue de la Prairie – 91140 VILLEBON SUR YVETTE

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par :

Opérateur 1	Opérateur 2	Vérificateur / Approbateur
Yann LECOINTE	**Thomas DE LUCIA**	**Yann LE GUILLOU**
Certification 693	**Certification 1454**	
		

Table des matières

I. INTRODUCTION 10

II. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE 11

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES ET NORMATIVES 11
PROCÉDURE DE PRÉLÈVEMENT 11
PROCÉDURES CONCERNANT LE REBOUCHAGE RÉALISÉ SUR SITE 11
DÉMARCHE RÉGLEMENTAIRE EN PRÉSENCE DE MATÉRIAUX AMIANTÉS 12
SIGNALÉTIQUE DE REPÉRAGE DES MATÉRIAUX CONTENANT DE L'AMIANTE 12
RAPPELS 12

III. PHASE DE REPERAGE 13

ÉTAPES DU REPÉRAGE 13
PROGRAMME DES TRAVAUX 13

IV. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE 14

LOCAUX VISITÉS ET MATÉRIAUX REPÉRÉS 14
LOCAUX ET VOLUMES NON VISITÉS 14
MATÉRIAUX ET PRODUITS CONTENANT DE L'AMIANTE 14

V. ANNEXE 1 : PARTIES DES COMPOSANTS DE LA CONSTRUCTION A VERIFIER OU A SONDER (ANNEXE 13-9 – LISTE C DU DECRET 2011-629 DU 3 JUIN 2011) 57

VI. ANNEXE 2 : FICHE D'IDENTIFICATION ET DE COTATION DES MPCA 58

VII. ANNEXE 3 : FICHES D'IDENTIFICATION ET DE COTATION DES PRELEVEMENTS AMIANTES 68

VIII. ANNEXE 4 : PHOTOGRAPHIES DES MATERIAUX NON AMIANTES 105

IX. ANNEXE 5 : CERTIFICATION 152

X. ANNEXE 6 : ATTESTATION D'ASSURANCE 153

XI. ANNEXE 7 : ATTESTATION SUR L'HONNEUR 156

XII. ANNEXE 8 : CONSIGNES GENERALES DE SECURITE – CODE SANTE PUBLIQUE 157

XIII. ANNEXE 9 : CONSIGNES GENERALES DE SECURITE – CODE DU TRAVAIL 160

XIV. ANNEXE 10 : PLANS, SCHEMAS, CROQUIS 166

I. Introduction

Dans le cas ou de l'amiante a été repéré :

- Se reporter à la section 3.1.2 et/ou 3.1.3, aux schémas et aux consignes de sécurité en annexe du présent rapport pour prendre connaissance de la liste détaillée et de la localisation des matériaux et produits concernés.
- prendre les mesures conservatoires et curatives (enlèvement,…) nécessaires
- se référer aux guides de prévention de l'INRS (en particulier le guide ED 6091)

Dans le cas où nos investigations venaient à ne pas être complètes et exhaustives, il conviendra au donneur d'ordre de mettre en œuvre les moyens nécessaires afin de lever ces réserves :

Intitulé de l'Observation	OUI	NON	Sans Objet	Observations / Recommandations
Un plan de prévention propre au Donneur d'Ordre a été réalisé avant intervention sur site.	☒	☐	☐	
Les plans des locaux ont été fournis par le donneur d'ordre.	☒	☐	☐	
Le programme des travaux a été fourni par le donneur d'ordre.	☒	☐	☐	
Tous les locaux / volumes étaient accessibles et visitables en tout point.	☐	☐	☒	
Le bâtiment était vide d'occupants.	☐	☒	☐	
Le bâtiment était vide de meubles.	☐	☒	☐	
Les équipements et installations étaient en services.	☒	☐	☐	
Les équipements et installations étaient alimentés.	☒	☐	☐	
Le vide sanitaire était visitable.	☐	☐	☒	
Les combles ou la toiture terrasse étaient accessibles et visitables.	☐	☐	☒	
Les étanchéités de la toiture terrasse ont pu être prélevées (réparation assurée par le donneur d'ordre).	☐	☐	☒	
Les éléments coupe-feu (Portes, clapets, etc.) ont été sondés et vérifiés.	☐	☐	☒	
Les gaines de ventilation ont été sondées (sondage destructif lourd).	☐	☐	☒	
Le donneur d'ordre a accepté tous les sondages et prélèvements.	☒	☐	☐	
Le donneur d'ordre a accepté de faire procéder à toutes les analyses.	☒	☐	☐	
Autres réserves :	RDC : Nos premières investigations ont été réalisées par similitude d'ouvrage. Des enduits sont ressortis amiantés aléatoirement. Il conviendra de réaliser des investigations complémentaires pour déterminer le périmètre exact de la zone amiantée. RDC + RDJ : pas d'investigation au niveau des joints mastic fenêtre intérieur et extérieur, car remplacement des fenêtres réalisées en 2010 (cf. annexe 1 du CCTP)			

Intitulé de l'Observation	Observations / Recommandations
Mesures conservatoires, recommandations, préconisations	Le présent rapport ne concerne que les éléments concernés par les travaux, et uniquement les locaux et volumes effectivement contrôlés. Le repérage est conforme à la réglementation. Toutefois, il n'est jamais possible d'être parfaitement exhaustif, dans la mesure où un seul et même sondage est représentatif d'une zone homogène. Il convient donc de rester toujours très vigilant lors des travaux quant à l'éventuelle mise à jour de matériaux suspects. Exhaustivité des volumes sous doublages sol, mur et plafond, bardages, doublages Placoplatre, isolations, calorifugeages, joints de menuiserie, etc.), un seul et même sondage étant représentatif d'une zone homogène. Si des matériaux contenant de l'amiante ont été repérés, il conviendra de confier le désamiantage à une entreprise dûment habilitée. La détection de réseaux et autres ouvrages enterrés est un travail complexe qui nécessite une mise en œuvre particulière. Les spécificités des ouvrages recherchés (profondeur, dimension, nature) impliquent l'utilisation de différents outils qui se distinguent tant par leur principe de détection que par le protocole d'implémentation. Il convient de se rapprocher d'un homme de l'art en la matière.
Écarts, adjonctions ou suppressions	Cas des prélèvements : de nombreuses zones homogènes ont permis d'optimiser le nombre de prélèvements par rapport à la stratégie de prélèvements réalisée en phase préparatoire.

II. Conditions de réalisation du repérage

Références réglementaires et normatives

Dans le cadre d'une mission type ***Démolition Totale*** du Bâtiment :
Le repérage a été réalisé conformément au décret 2011-629 du 03/06/2011 – Article 1 et aux modalités de repérage définies par l'arrêté du 26 juin 2013. Les modalités d'exécution du repérage et le présent rapport sont par ailleurs conformes à la norme NF X 46-020.

Dans le cadre d'une mission type ***Travaux de Réhabilitation*** du Bâtiment :
Le repérage a été réalisé conformément aux modalités de repérage définies par la norme NF X 46-020.

Procédure de prélèvement

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

La procédure de prélèvement est conforme à la règlementation en vigueur et aux modes opératoires de l'entreprise :
- Décret n° 2012-639 du 4 mai 2012 relatif aux risques d'exposition à l'amiante, article R.4412-145
- Décret du 23 février 2012 relatif à la formation des travailleurs exposés à l'amiante.
- Décret du 7 mars 2013 relatif au choix, à l'entretien et à la maintenance des E.P.I
- Décret du 8 avril 2013 relatif aux mesures de prévention lors d'intervention libérant ou susceptibles de libérer des fibres d'amiante.
- Logigramme D.G.T. (sous-section 3 / sous-section 4) du 4 décembre 2013.

Procédures concernant le rebouchage réalisé sur site

Au moment du repérage, EQUANTEC EXPERTISES procédera à un rebouchage provisoire dans l'attente des résultats d'analyses définitifs. Ces rebouchages seront réalisés avec une résine ou enduit. L'enduit de protection est inodore, ininflammable et non toxique.

A réception des résultats définitifs, et en concertation avec le donneur d'ordre il sera procédé à un rebouchage adapté aux zones ressorties comme amiantées.

Cependant, les rebouchages réalisés restent provisoires, et doivent être contrôlés régulièrement par le Donneur d'Ordre ou Maître d'Ouvrage. En cas de dégradation des rebouchages, il conviendra de procéder à un nouveau rebouchage effectué par un professionnel habilité.

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Démarche réglementaire en présence de matériaux amiantés

Préalablement aux travaux, des travaux de retrait des matériaux amiantés sont obligatoires (sauf lorsqu'ils causeraient un plus grand risque pour les travailleurs que si l'amiante ou les matériaux en contenant étaient laissés en place).

L'entreprise de travaux doit rédiger un plan de retrait amiante indiquant entre autres son mode opératoire, l'aptitude médicale du personnel, la justification de la formation du personnel au retrait de l'amiante. etc. Les travaux ne pourront débuter qu'un mois après la date de réception du plan de retrait par l'Inspection du Travail, la CRAM, l'OPPBTP et la médecine du travail.

Les travailleurs intervenant doivent être titulaires d'une attestation de compétence délivrée par un organisme de formation certifié.

Pour réaliser le retrait de matériaux dits friables ou de matériaux non friables représentant un risque particulier (présents à l'intérieur du bâtit), l'entreprise doit avoir obtenu un certificat de qualification obtenu auprès d'un organisme certificateur accrédité.

Signalétique de repérage des matériaux contenant de l'amiante

Les donneurs d'ordre ou maîtres d'ouvrage doivent s'assurer que les sites où des matériaux contenant de l'amiante ont été repérés soient mis en place une signalétique claire dans les zones amiantées de manière à éviter les interventions malencontreuses dues à une mauvaise circulation des informations ou à leur oubli.
Sont particulièrement concernés par ces mesures de protection les personnels de maintenance et d'entretien des installations.

En effet, si la pose d'une signalétique de repérage sur tous les matériaux contenant de l'amiante au sein d'un immeuble ne constitue pas une obligation légale, elle fait partie des engagements ministériels et fait l'objet d'une recommandation des organismes de prévention qui vise à informer *in situ*, par un repère visuel, les personnels de maintenance de la présence d'amiante dans des composants de construction.

Cette recommandation est à rajouter dans les consignes de sécurité réglementaires contenues dans les dossiers techniques amiante.

Elle est réalisée selon deux méthodes pouvant, le cas échéant, se compléter :
- *de préférence* par étiquetage des ouvrages ou des locaux concernés, à l'aide d'un pictogramme auto-adhésif placé directement sur les parties d'ouvrages amiantés, et/ou d'une affichette de repérage précisant *la nature et la localisation des matériaux amiantés, lisible depuis l'entrée du local ;*
- par la mise en place dans les circulations à chaque niveau du bâtiment d'un panneau d'affichage répertoriant, sous forme de plan, le positionnement des matériaux amiantés.

Les étiquetages de repérage sont disponibles sous la forme d'étiquettes auto-adhésives (Site internet : www.amiante.inrs.fr)

La mise en place de la signalétique doit être effectuée de la manière la plus consensuelle possible. Il est ainsi nécessaire d'associer le CHSCT à l'ensemble de ces travaux et de bien garder présent à l'esprit que la pose d'une signalétique doit permettre, à défaut de retrait des matériaux contenant de l'amiante, de protéger les agents travaillant sur le site mais également les salariés des entreprises amenées à intervenir dans le bâtiment.

Rappels

Dans le cadre d'une mission de type « Travaux de Réhabilitation », le donneur d'ordre doit communiquer à EQUANTEC EXPERTISES un état descriptif écrit des travaux projetés que nous annexons à ce présent rapport. Si ce document venait à être manquant, aucune réclamation ne pourra être portée par le donneur d'ordre dans l'hypothèse où ce rapport venait à être incomplet.

Le donneur d'ordre a la responsabilité de fournir à EQUANTEC EXPERTISES tous les moyens d'accès pour le bon déroulement de sa mission (clefs, échafaudage, échelle, etc.) et cela en assurant la sécurité de l'opérateur de repérage.

Il est possible que des revêtements de sol anciens (dalles, colles, ragréages…) n'aient pas été détectés car masqués par un autre revêtement qu'il aura été impossible d'arracher ou enlever le jour de la visite, les locaux étant par exemple encore en activité ou des meubles masquant ces revêtements étant encore en place.

Dans les trois cas précités, si des investigations complémentaires venaient à être nécessaires, le donneur d'ordre devra missionner de nouveau EQUANTEC EXPERTISES ou un autre organisme. Un autre contrat sera alors nécessaire.

III. Phase de repérage

Étapes du repérage

La phase de repérage peut comporter deux étapes :

- La première étape portant sur les matériaux accessibles par un accès direct ou ne nécessitant que des démontages ou interventions simples n'entraînant pas de détérioration. En cas de présence de matériaux susceptibles de contenir de l'amiante et si un doute persiste sur la nature du matériau ou du produit, un ou des prélèvements représentatifs ont été réalisés.
- La seconde étape est mise en place en cas d'inaccessibilité ou d'obligation de sondages destructifs, les endroits précis où ils devront être réalisés par une entreprise désignée par le Donneur d'Ordre sont indiqués dans la suite du rapport. Après que le Donneur d'Ordre ait informé EQUANTEC EXPERTISES de la réalisation de ces sondages, il sera réalisé une ou plusieurs visites complémentaires, des prélèvements d'échantillons éventuels et l'émission d'un rapport complémentaire.

Programme des travaux

Le repérage a pour objectif d'identifier et de localiser tous les matériaux et produits contenant de l'amiante dans l'immeuble à démolir.
Des listes de matériaux pouvant contenir de l'amiante sont définies de façon non exhaustive dans l'annexe 13-9 du Code de la santé publique est l'annexe 13.9 (liste C) et par la norme NFX 46-020.

Version	Date	Programme des travaux
V01	30/08/2017	☐ Avant démolition ☐ Programme des travaux non transmis ☐ Programme des travaux transmis verbalement ☒ Programme des travaux transmis Descriptif des travaux prévus : **Réfection complète des bureaux en vue d'une rénovation énergétique de la cité administrative**
V02	20/10/2017	☐ Avant démolition ☐ Programme des travaux non transmis ☐ Programme des travaux transmis verbalement ☒ Complément de repérage ☐ Programme des travaux transmis Descriptif des travaux prévus :
		☐ Avant démolition ☐ Programme des travaux non transmis ☐ Programme des travaux transmis verbalement ☐ Complément de repérage ☐ Programme des travaux transmis Descriptif des travaux prévus :
		☐ Avant démolition ☐ Programme des travaux non transmis ☐ Programme des travaux transmis verbalement ☐ Complément de repérage ☐ Programme des travaux transmis Descriptif des travaux prévus :

IV. Résultats détaillés du repérage

Locaux visités et matériaux repérés

Il s'agit de l'ensemble des locaux ou parties de l'immeuble concerné par la mission de repérage figurant sur le schéma de repérage joint en annexe à l'exclusion des locaux ou parties d'immeuble n'ayant pu être visités.

	Liste des Matériaux et Produits repérés et sondés au sens de la norme NF X 46 020		
Locaux visités	**Parois Horizontales**	**Parois Verticales**	**Divers composants & Équipements**
Extérieurs, toiture, R-1, R-2 RdJ, RdC, R+1, R+2, R+3, R+4	Cf. tableau des matériaux	Cf. tableau des matériaux	Cf. tableau des matériaux

Locaux et volumes non visités

Locaux ou Volumes NON visités	Justification	Actions correctives
R+3 – Bureau 303	Pas de clé	-
R+4 – Bureau 441	Pas de dé	-
Placards privés dans la circulation du R+1	Pas de clé	-
242, 240	Pas de clé	-

Matériaux et produits contenant de l'amiante

Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour lesquels soit l'analyse, soit la connaissance de l'opérateur ont permis de conclure à la présence d'amiante :

Présence d'amiante avérée après analyse en laboratoire				
N° de prélèvement	**Matériau / produit**	**Support**	**Localisation du prélèvement / Extrapolation par similitude d'ouvrage**	**Etat de conservation et préconisation**
RdJ				
1252.RDJ.14	**Colle faïence**	**Mur**	**Sanitaires 103**	**Non dégradé**
Rdc				
1252.0.10	**Enduit**	**Mur**	**Bureau 018**	**Non dégradé**
1252.0.11	**Peinture murale + enduit de jonction**	**Mur**	**Local technique**	**Non dégradé**
R+1				
1252.R+1.18	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Salle local pause ZH : toutes fenêtres du R+1**	**Non dégradé**
1252.R+1.25	**Joint mastic fenêtre extérieur**	**Fenêtre**	**Sanitaire face bureau 116 ZH : toutes fenêtres du R+1**	**Non dégradé**
1252.05	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 124 ZH : toutes fenêtres du R+1**	**Non dégradé**

Présence d'amiante avérée après analyse en laboratoire				
N° de prélèvement	**Matériau / produit**	**Support**	**Localisation du prélèvement / Extrapolation par similitude d'ouvrage**	**Etat de conservation et préconisation**
1252.07	Joint fenêtre bâti extérieur	Fenêtre	Bureau 124 ZH : toutes fenêtres du R+1	Non dégradé
1252.11	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	Bureau 153 ZH : toutes fenêtres du R+1	Non dégradé
R+2				
1252.R+2.18	Joint mastic fenêtre vitrage	Fenêtre	Salle 200 ZH : toutes fenêtres du R+2	Non dégradé
1252.R+2.19	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	Salle 200 ZH : toutes fenêtres du R+2	Non dégradé
1252.R+2.26	Colle faïence	Mur	204	Non dégradé
1252.R+2.27	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	204 ZH : toutes fenêtres du R+2	Non dégradé
1252.R+2.36	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	228 ZH : toutes fenêtres du R+2	Non dégradé
1252.R+2.48	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	238 ZH : toutes fenêtres du R+2	Non dégradé
1252.R+2.55	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	265 ZH : toutes fenêtres du R+2	Non dégradé
1252.R+2.56	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	265 ZH : toutes fenêtres du R+2	Non dégradé
1252.R+2.63	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	261 ZH : toutes fenêtres du R+2	Non dégradé
1252.R+2.65	Colle faïence	Mur	261	Non dégradé
R+3				
1252.R+3.06	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	358 ZH : toutes fenêtres du R+3	Non dégradé
1252.R+3.07	Joint vitre maçonnerie	Fenêtre	358 ZH : toutes fenêtres du R+3	Non dégradé
1252.R+3.14	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	325 ZH : toutes fenêtres du R+3	Non dégradé
1252.R+3.15	Joint vitre/maçonnerie	Fenêtre	325 ZH : toutes fenêtres du R+3	Non dégradé
1252.R+3.21	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	301 ZH : toutes fenêtres du R+3	Non dégradé
1252.R+3.22	Joint fenêtre/maçonnerie	Fenêtre	301 ZH : toutes fenêtres du R+3	Non dégradé
1252.R+3.45	Colle faïence	Mur	Sanitaires 1 ZH : sanitaire 2, sanitaire 3	Non dégradé
1252.R+3.49	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	Sanitaires 1 ZH : toutes fenêtres du R+3	Non dégradé
1252.R+3.50	Joint fenêtre sur béton	Fenêtre	Sanitaires 1 ZH : toutes fenêtres du R+3	Non dégradé
R+4				
1252.R+4.04	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	Bureau 400 ZH : toutes fenêtres du R+4	Non dégradé

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Présence d'amiante avérée après analyse en laboratoire				
N° de prélèvement	**Matériau / produit**	**Support**	**Localisation du prélèvement / Extrapolation par similitude d'ouvrage**	**Etat de conservation et préconisation**
1252.R+4.26	**Joint d'étanchéité fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 425 bis ZH : toutes fenêtres du R+4**	**Non dégradé**
1252.R+4.31	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 453 ZH : toutes fenêtres du R+4**	**Non dégradé**
1252.R+4.33	**Joint d'étanchéité fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 453 ZH : toutes fenêtres du R+4**	**Non dégradé**

Présence d'amiante avérée sur décision de l'opérateur			
Matériau / produit	**Support**	**Localisation du prélèvement / Extrapolation par similitude d'ouvrage**	**Etat de conservation et préconisation**
Conduit de ventilation FC	**-**	**Extérieur**	**Résultat EP**
Conduits FC	**-**	**Toiture**	**Résultat EP**
Plaque FC	**-**	**SSI**	**Résultat EP**
Plaque FC	**-**	**Porte de transformateur haute pression**	**Résultat EP**
Conduit FC dans aération	**-**	**Extérieur**	**Résultat EP**

Présence d'amiante avérée sur rapport antérieur			
Matériau / produit	**Support**	**Localisation du prélèvement / Extrapolation par similitude d'ouvrage**	**Etat de conservation et préconisation**
-	-	-	-

Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante, mais n'en contenant pas après analyses :

Matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante mais dont l'analyse a permis de conclure à l'absence d'amiante :

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
Extérieurs & toiture			
1252.EXT.01	Panneaux façade	Mur	Extérieur
1252.EXT.02	Colle sous parement	Sol	Extérieur
1252.TOIT.01	Relevé et étanchéité	Toit	Toiture
1252.TOIT.02	Etanchéité acrotère	Toit	Toiture
R-1/R-2			
1252.R-1.01	Flocage	Mur	Archives
1252.R-1.02	Calorifugeage blanc	Conduit	Archives
1252.R-1.03	Fibralith	Plafond	Local débarras

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
1252.R-2.04	Calorifugeage blanc	Conduit	Sous station 05
RDJ			
1252.RDJ.01	Colle + rag sous lino	Sol	116
1252.RDJ.02	Peinture murale + enduit/béton	Mut	116
1252.RDJ.03	Peinture + enduit/poteau	Poteau	116
1252.RDJ.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	116
1252.RDJ.05	Panneaux bois + peinture et colle	Mur	116
1252.RDJ.06	Colle sous carrelage + rag	Sol	103
1252.RDJ.07	Colle sous plinthes	Plinthes	Sanitaires 103
1252.RDJ.08	Peinture murale + enduit/béton	Mur	Sanitaires 103
1252.RDJ.09	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	Sanitaires 103
1252.RDJ.10	Faux plafond (WC)	Plafond	Sanitaires 103
1252.RDJ.11	Peinture plafond + enduit	Plafond	Sanitaires 103
1252.RDJ.12	Colle + rag sous carrelage	Sol	Sanitaires 103
1252.RDJ.13	Colle faïence	Mur	Sanitaires 103
1252.RDJ.15	Dalle de sol	Sol	Dégagement
1252.RDJ.17	Faux plafond	Plafond	Dégagement
RdC			
1252.0.01	Dalle de sol grise + colle	Sol	Circulation
1252.0.02	Dalle de sol saumon + colle	Sol	Circulation
1252.0.03	Dalle de sol marron clair + colle	Sol	Circulation
1252.0.04	Colle + rag sous dalle de sol jaune	Sol	Circulation
1252.0.05	Faux plafond	Plafond	Circulation
1252.0.06	Peinture murale + enduit jonction	Mur	Bureau 018
1252.0.07	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 018
1252.0.08	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 018
1252.0.09	Enduit / poutre béton	Poutre	Bureau 018
1252.0.12	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	Bureau 2 Bis
1252.0.13	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 2 Bis
1252.0.14	Enduit poutre / béton	Poutre	Bureau 2 Bis
1252.0.15	Peinture plafond + enduit / béton	Plafond	Bureau 2 Bis

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
1252.0.16	Enduit mur béton + peinture	Mur	Bureau 2 Bis
1252.0.17	Colle sous carrelage + rag	Sol	Sanitaire 1/2/3
1252.0.18	Colle sous plinthe	Plinthe	Sanitaire 1/2/3
1252.0.19	Colle faïence	Mur	Sanitaire 1/2/3
1252.0.20	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 050
1252.0.21	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 050
1252.0.22	Poteau béton + enduit	Poteau	Bureau 050
1252.0.23	Faux plafond	Plafond	Douche
1252.0.24	Peinture plafond + enduit	Plafond	Dégagement DDCSPP
1252.0.25	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Dégagement 2
1252.0.26	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Salle réunion 2
1252.0.27	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Local 1
R+1			
1252.R+1.13	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 123
1252.R+1.14	Peinture plafond + enduit / béton	Plafond	Bureau 100 - archives
1252.R+1.15	Poutre enduit / béton	Poutre	Bureau 100 - archives
1252.R+1.16	Poteaux enduit / béton	Poteau	Bureau 100 - archives
1252.R+1.17	Peinture murale agglo	Mur	Bureau 100 - archives
1252.R+1.19	Joint de fenêtre extérieur	Fenêtre	Salle local pause
1252.R+1.20	Plaque extérieur enduit /béton	Mur	Salle local pause
1252.R+1.21	Joint du bati + laine de verre	Mur	Salle local pause
1252.R+1.22	Colle + rag sous lino	Sol	Salle local pause
1252.R+1.23	Colle + rag sous lino	Sol	Salle local pause
1252.R+1.24	Faux plafond	Plafond	Salle local pause
1252.R+1.26	Peinture plafond	Plafond	Sanitaire face bureau 116
1252.R+1.27	Joint du bati extérieur fenêtre	Fenêtre	Sanitaire face bureau 116
1252.R+1.28	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Bureau 103
1252.R+1.29	Lino + rag + colle	Sol	Bureau 103
1252.R+1.30	Lino moucheté + colle + rag	Sol	Bureau 103
1252.R+1.31	Peinture murale + enduit jonction	Mur	B142
N° de prélèvement	**Matériau / produit**	**Support**	**Localisation**
1252.R+1.32	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Salle photocopieuse

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
1252.R+1.33	Colle sous plinthes	Plinthe	Sanitaire face bureau 116
1252.R+1.34	Faïence colle bleu	Mur	Sanitaire face bureau 116
1252.R+1.35	Colle faïence blanche	Mur	Sanitaire face bureau 116
1252.R+1.36	Peinture murale + enduit jonction	Mur	Sanitaire face bureau 116
1252.R+1.37	Colle sous carrelage	Sol	Sanitaire face bureau 116
1252.R+1.38	Peinture plafond + enduit plâtre	Plafond	Armoire électronique sanitaire face 107
1252.R+1.39	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Placard CCF 22 face bureau 124
1252.R+1.40	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2
1252.R+1.41	Esc marche dalle de sol noire	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2
1252.R+1.42	Esc contre marche dalle de sol + colle	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2
1252.R+1.43	Peinture plafond + enduit	Plafond	Cage d'Esc 1 - Escalier 2
1252.01	Colle + ragréage + lino gris	Sol	Salle 31
1252.02	Peinture plafond + enduit	Plafond	Salle 31
1252.03	Colle + ragréage + lino	Sol	Bureau 124
1252.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 124
1252.06	Cloison séparatrice en agglomère + papier peint	Mur	Bureau 124
1252.08	Peinture murale + enduit béton	Mur	Bureau 124
1252.09	Colle + ragréage sous lino	Sol	Bureau 153
1252.10	Cloison enduit + plâtre	Mur	Bureau 153
1252.12	Joint de fenêtre bâti	Fenêtre	Bureau 153
1252.13	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 153
R+2			
1252.R+2.01	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 265
1252.R+2.02	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 263
1252.R+2.03	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 256
1252.R+2.04	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 248
1252.R+2.05	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 253
1252.R+2.06	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 243
1252.R+2.07	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 241
1252.R+2.08	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 232
1252.R+2.09	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 228

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
1252.R+2.10	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 227
1252.R+2.11	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 216
1252.R+2.12	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 203
1252.R+2.13	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 202
1252.R+2.14	Peinture murale + enduit	Mur	Salle 200
1252.R+2.15	Peinture plafond + enduit	Plafond	Salle 200
1252.R+2.16	Bois + papier peint	Mur	Salle 200
1252.R+2.17	Ciment allège	Mur	Salle 200
1252.R+2.20	Joint bâti fenêtre intérieur	Fenêtre	Salle 200
1252.R+2.21	Enduit façade extérieur	Mur	Salle 200
1252.R+2.22	Colle sous carrelage + rag	Sol	204
1252.R+2.23	Peinture murale + enduit béton	Mur	204
1252.R+2.24	Peinture plafond + enduit	Plafond	204
1252.R+2.25	Peinture + enduit murs coffrage	Mur	204
1252.R+2.28	Joint appui fenêtre extérieur	Fenêtre	204
1252.R+2.29	Faux plafond	Plafond	204
1252.R+2.30	Colle faïence	Mur	206
1252.R+2.31	Peinture murale + enduit coffrage	Mur	212
1252.R+2.32	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	212
1252.R+2.33	Peinture murale + enduit (mur extérieur)	Mur	228
1252.R+2.34	Peinture plafond + enduit	Plafond	228
1252.R+2.35	Cloison bois + papier peint gouttelette	Mur	228
1252.R+2.37	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	228
1252.R+2.38	Joint bâti fenêtre intérieur	Fenêtre	228
1252.R+2.39	Ciment Allège	Mur	228
1252.R+240.	Peinture + enduit poteau	Poteau	228
1252.R+2.41	Colle sous carrelage + rag	Sol	238
1252.R+2.42	Colle sous plinthes	Plinthes	238
1252.R+2.43	Peinture murale + enduit (cloison)	Mur	238
1252.R+2.44	Peinture plafond + enduit	Plafond	238
1252.R+2.45	Colle faïence	Mur	238
1252.R+2.46	Peinture + enduit coffrage	Mur	238

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
1252.R+2.47	Peinture + enduit jonction placo	Mur	238
1252.R+2.49	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	238
1252.R+2.50	Peinture + enduit + ciment allège fenêtre	Fenêtre	238
1252.R+2.51	Peinture murale + enduit	Mur	265
1252.R+2.52	Peinture plafond + enduit	Plafond	265
1252.R+2.53	Bois + Papier peint cloison	Mur	265
1252.R+2.54	Papier peint + enduit + ciment allège	Mur	265
1252.R+2.57	Joint bâti fenêtre intérieur + laine de verre + pare-vapeur	Mur	265
1252.R+2.58	Enduit façade extérieur	Mur	265
1252.R+2.59	Colle sous carrelage + rag	Sol	261
1252.R+2.60	Peinture murale + enduit murs béton	Mur	261
1252.R+2.61	Peinture + enduit mur plâtre	Mur	261
1252.R+2.62	Peinture plafond + enduit	Plafond	261
1252.R+2.64	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	261
1252.R+2.66	Dalle de sol grises sur marche	Sol	Escalier extrémité droite
1252.R+2.67	Dalle de sol rouge	Sol	Palier n°1 - R+2 ascenseurs
1252.R+2.68	Dalle de sol grises sur contre marche	Sol	Escalier extrémité droite
R+3			
1252.R+3.01	Colle + rag sous lino	Sol	358
1252.R+3.02	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	358
1252.R+3.03	Peinture + enduit sur béton	Mur	358
1252.R+3.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	358
1252.R+3.05	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	358
1252.R+3.08	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	358
1252.R+3.09	Colle + rag sous lino	Sol	325
1252.R+3.10	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	325
1252.R+3.11	Peinture + enduit sur béton	Mur	325
1252.R+3.12	Peinture plafond + enduit	Plafond	325
1252.R+3.13	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	325
1252.R+3.16	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	325
1252.R+3.17	Colle + rag sous lino	Sol	301
1252.R+3.18	Peinture murale + enduit sur béton	Mur	301

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
1252.R+3.19	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	301
1252.R+3.20	Peinture plafond + enduit	Plafond	301
1252.R+3.23	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	301
1252.R+3.24	Panneaux bois + peinture	Mur	301
1252.R+3.25	Bois + peinture	Mur	325
1252.R+3.26	Panneaux bois + peinture	Mur	358
1252.R+3.27	Colle + lino	Sol	347
1252.R+3.28	Lino + colle + rag	Sol	347
1252.R+3.29	Colle + rag sous lino	Sol	345 bis
1252.R+3.30	Colle + rag sous lino	Sol	343
1252.R+3.31	Colle + rag sous lino	Sol	350
1252.R+3.32	Ragréage + fibre sous couvre joint métal	Sol	336
1252.R+3.33	Colle sous moquette	Sol	331
1252.R+3.34	Colle + rag + lino	Sol	331
1252.R+3.35	Colle + rag sous moquette	Sol	334
1252.R+3.36	Colle + rag sous lino	Sol	332
1252.R+3.37	Colle + rag sous moquette	Sol	330
1252.R+3.38	Colle + rag sous lino type parquet	Sol	323
1252.R+3.39	Peinture murale + enduit de jonction placo	Mur	316
1252.R+3.40	Colle + rag sous lino	Sol	309
1252.R+3.41	Colle noire sous couvre joint	-	309
1252.R+3.42	Colle sous carrelage + rag	Sol	Sanitaires 1
1252.R+3.43	Peinture murale + enduit sur béton	Mur	Sanitaires 1
1252.R+3.44	Peinture + enduit sur plâtre	Mur	Sanitaires 1
1252.R+3.46	Faux plafond	Plafond	Sanitaires 1
1252.R+3.47	Peinture plafond + enduit	Plafond	Sanitaires 1
1252.R+3.48	Peinture + panneau bois	Mur	Sanitaires 1
1252.R+3.51	Isolation thermique	Mur	Sanitaires 1
1252.R+3.52	Enduit jonction placo	Mur	Sanitaires 1
1252.R+3.53	Faux plafond	Plafond	Escalier 1
1252.R+3.54	Dalle de sol marche	Sol	Escalier 1
1252.R+3.55	Dalle de sol contre marche	Sol	Escalier 1

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
1252.R+3.56	Dalle de sol grise	Sol	Escalier 2
R+4			
1252.R+4.01	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 400
1252.R+4.02	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 400
1252.R+4.03	Peinture plafond + enduit	Mur	Bureau 400
1252.R+4.05	Joint d'étanchéité fenêtre	Mur	Bureau 400
1252.R+4.06	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 400
1252.R+4.07	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 400
1252.R+4.08	Colle carrelage	Sol	WC 1
1252.R+4.09	Peinture murale + enduit	Mur	WC 1
1252.R+4.10	Peinture plafond + enduit	Plafond	WC 1
1252.R+4.11	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	WC 1
1252.R+4.12	Faux plafond	Plafond	WC 1
1252.R+4.13	Colle faïence	Mur	WC 1
1252.R+4.14	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	WC 1
1252.R+4.15	Joint d'étanchéité fenêtre	Fenêtre	WC 1
1252.R+4.16	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 404
1252.R+4.17	Peinture murale + enduit jonction placo	Mur	Bureau 409
1252.R+4.18	Faux plafond	Plafond	Circulation
1252.R+4.19	Peinture + enduit poteau	Poteau	Bureau 409
1252.R+4.20	Peinture + enduit poutre	Poutre	Bureau 409
1252.R+4.21	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 425 bis
1252.R+4.22	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 425 bis
1252.R+4.23	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 425 bis
1252.R+4.24	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	Bureau 425 bis
1252.R+4.25	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 425 bis
1252.R+4.27	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 425 bis
1252.R+4.28	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 453
1252.R+4.29	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 453
1252.R+4.30	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 453
1252.R+4.32	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 453
1252.R+4.34	Peinture murale + enduit jonction placo	Mur	Bureau 453

N° de prélèvement	Matériau / produit	Support	Localisation
1252.R+4.35	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 453
1252.R+4.36	Peinture + enduit poteau	Poteau	Bureau 453
1252.R+4.37	Peinture poutre + enduit	Poutre	Bureau 453

Descriptif des pièces visitées

Le tableau ci-après décrit les locaux visités et liste les éléments repérés par l'opérateur conformément à l'arrêté du 26 juin 2013. Les produits et matériaux contenant effectivement de l'amiante sont indiqués en gras.

Légende :

1252.01 : Prélèvement N°1 / **DOR :** Décision Opérateur de Repérage / **NC :** Non concerné / **NP** : non prélevé

ZH : Détermination des zones homogènes – similitude d'ouvrage

AP : Prélèvement à prévoir / **RA** : sur rapport antérieur

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
Extérieur & toiture									
Extérieur	Béton	-	Carrelage Enrobé Terre	-	-	-	Panneaux façade Colle sous parement **Conduit de ventilation FC** **Conduit FC dans aération**	Absence Absence **Présence** **Présence**	1252.EXT.01 1252.EXT.02 **DOR** **DOR**
Toiture	Béton Peinture Toile de verre	-	Cailloux	-	Métal Peinture	-	Relevé et étanchéité Etanchéité acrotère **Conduits FC**	Absence Absence **Présence**	1252.TOIT.01 1252.TOIT.02 **DOR**
R-1/R-2									
Archives DDT-DDT DDC3PP R-1	Placo Béton Peinture Enduit Brique	-	Béton	Placo Béton Flocage	Bois Peinture	Métal	Flocage Calorifugeage blanc **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence **Présence**	1252.R-1.01 1252.R-1.02 **ZH**
Local débarras R-1	Placo Béton Enduit	-	Béton	Béton Fibrolith	Bois Peinture	-	Fibrolith Calorifugeage blanc 1252.R-1.02	Absence Absence	1252.R-1.03 ZH
VS 1/2/3	Béton Parpaing	-	Terre	Béton Fibrolith	Bois	-	Calorifugeage blanc 1252.R-1.02 Fibrolith 1252.R-1.03	Absence Absence	ZH ZH
VS 5	Béton Enduit	-	Terre	Béton Fibrolith	Bois	-	Calorifugeage blanc 1252.R-1.02 Fibrolith 1252.R-1.03	Absence Absence	ZH ZH
CIR	Béton Parpaing Brique Enduit	-	Béton	Béton Fibrolith	Métal	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH
Archives DSDEN	Béton Parpaing Peinture	-	Béton	Béton Fibrolith	Métal	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH
Archives DDT03	Béton Parpaing	-	Carrelage	Béton Fibrolith	Métal	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH
Archives DDT07	Béton Parpaing	-	Béton	Béton Fibrolith	Métal	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH
Archives DDT02-01	Béton Parpaing	-	Béton Peinture	Béton Fibrolith	Métal	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
Archives DDT07bis	Béton Parpaing	-	Béton	Béton Fibrolith	-	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH
Archives DDCSPP08	Béton Parpaing	-	Béton Peinture	Béton Fibrolith	Métal	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH
VS 6	Béton Parpaing	-	Béton Peinture	Béton Fibrolith	Métal Peinture	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH
Sous station 05 R-2	Béton Peinture Enduit	-	Béton Peinture	Béton Fibrolith Peinture Enduit	Métal Peinture	-	Calorifugeage blanc	Absence	1252.R-2.04
Dégagement R-2	Béton Parpaing Brique	-	Béton Peinture	Béton Fibrolith	Métal	-	Fibrolith 1252.R-1.03	Absence	ZH
VS 7	Béton	-	Béton	Béton Flocage	Métal Peinture	-	Flocage 1252.R-1.01	Absence	ZH
VS 8	Béton	-	Béton	Béton Flocage	Métal	-	Flocage 1252.R-1.01	Absence	ZH
RDJ									
116	Placo Béton Bois Peinture Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + ragréage sous linoléum Peinture murale + enduit/béton Peinture + enduit/poteau Peinture plafond + enduit Panneaux bois + peinture et colle	Absence Absence Absence Absence Absence	1252.RDJ.01 1252.RDJ.02 1252.RDJ.03 1252.RDJ.04 1252.RDJ.05
Sanitaires 103	Placo Béton Toile de verre Peinture Faïence	Carrelage	Carrelage	Faux plafond récent	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous carrelage + ragréage Colle sous plinthes Peinture murale + enduit/béton Peinture murale + enduit de jonction Faux plafond (WC) Peinture plafond + enduit Colle + ragréage sous carrelage Colle faïence	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence	1252.RDJ.06 1252.RDJ.07 1252.RDJ.08 1252.RDJ.09 1252.RDJ.10 1252.RDJ.11 1252.RDJ.12 1252.RDJ.13
Dégagement	Béton Bois	Bois Peinture	Dalle de sol	Béton Faux plafond Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	-	Faux plafond Peinture murale + enduit/béton 1252.RDJ.02 Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04	Absence Absence Absence	1252.RDJ.16 ZH ZH
101, 112, 112bis, 113, 107, 117, 108, 109	Placo Bois Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.RDJ.01 Peinture murale + enduit/béton 1252.RDJ.02 Peinture + enduit/poteau 1252.RDJ.03 Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04 Panneaux bois + peinture et colle 1252.RDJ.05	Absence Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH ZH

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
102	Placo Béton Bois Peinture	-	Moquette	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit/béton 1252.RDJ.02 Peinture + enduit/poteau 1252.RDJ.03 Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04 Panneaux bois + peinture et colle 1252.RDJ.05	Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH
Cage d'escalier à côté de 102	Béton Bois Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Dalle de sol	Béton Peinture Enduit	-	Métal	Peinture murale + enduit/béton 1252.RDJ.02 Peinture + enduit/poteau 1252.RDJ.03 Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04 Panneaux bois + peinture et colle 1252.RDJ.05	Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH
114, 115, 106, 109	Placo Bois Béton Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit/béton 1252.RDJ.02 Peinture + enduit/poteau 1252.RDJ.03 Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04 Panneaux bois + peinture et colle 1252.RDJ.05	Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH
120 TER	Placo Béton	Carrelage	Carrelage	Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit/béton 1252.RDJ.02 Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04	Absence Absence	ZH ZH
Courrier	Placo Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit/béton 1252.RDJ.02 Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04	Absence Absence	ZH ZH
Salle gui de salle 122	Placo Béton Papier peint	Bois Peinture	Moquette	Faux plafond	Bois Peinture	Métal	Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04	Absence	ZH
111 bis 111 110 bis 110	Plâtre Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Béton	Béton Peinture Enduit	Bois	-	Peinture murale + enduit/béton 1252.RDJ.02 Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04	Absence Absence	ZH ZH
120	Placo Enduit	Bois	Dalle de sol	Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Métal	Peinture plafond + enduit 1252.RDJ.04	Absence	ZH
RDC									
Local technique	Placo Peinture	Bois Peinture	Dalle de sol	Faux plafond métal	Bois Peinture	Métal	**Peinture murale + enduit de jonction**	**Présence**	**1252.0.11**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
Bureau 2 Bis	Placo Béton Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit de jonction Colle + rag sous lino Enduit poutre / béton Peinture plafond + enduit / béton Enduit mur béton + peinture	Absence Absence Absence Absence Absence	1252.0.12 1252.0.13 1252.0.14 1252.0.15 1252.0.16
10, 008,06, 004, 002-001, 058, 025, 141, 157	Placo Béton Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit de jonction 1252.0.12 Colle + rag sous lino 1252.0.13 Enduit poutre / béton 1252.0.14 Peinture plafond + enduit / béton 1252.0.15 Enduit mur béton + peinture 1252.0.16	Absence Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH ZH
Sanitaire 1	Faïence	Carrelage	Carrelage	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous carrelage + rag Colle sous plinthe Colle faïence	Absence Absence Absence	1252.0.17 1252.0.18 1252.0.19
Sanitaire 2	Faïence	Carrelage	Carrelage	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous carrelage + rag 1252.0.17 Colle sous plinthe1252.0.18 Colle faïence 1252.0.19	Absence Absence Absence	ZH ZH ZH
Sanitaire 3	Faïence	Carrelage	Carrelage	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous carrelage + rag 1252.0.17 Colle sous plinthe1252.0.18 Colle faïence 1252.0.19	Absence Absence Absence	ZH ZH ZH
Circulation	Plâtre Béton Peinture Faïence Agglomère	Bois Peinture	Dalle de sol	Faux plafond	Métal	-	Dalle de sol grise + colle Dalle de sol saumon + colle Dalle de sol marron clair + colle Colle + rag sous dalle de sol jaune Faux plafond	Absence Absence Absence Absence Absence	1252.0.01 1252.0.02 1252.0.03 1252.0.04 1252.0.05
018	Plâtre Béton Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit jonction Colle + rag sous lino Peinture plafond + enduit Enduit / poutre béton **Enduit**	Absence Absence Absence Absence **Présence**	1252.0.06 1252.0.07 1252.0.08 1252.0.09 **1252.0.10**
054, 052, 34, 024, 022, 016, 016bis, 014, 012	Plâtre Béton Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit jonction 1252.0.06 Colle + rag sous lino 1252.0.07 Peinture plafond + enduit 1252.0.08 Enduit / poutre béton 1252.0.09	Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH
050	Placo Papier peint	Bois	Linoléum brique	Béton Peinture	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture plafond + enduit Poteau béton + enduit	Absence Absence Absence	1252.0.20 1252.0.21 1252.0.22
046, 003	Placo Papier peint	Bois	Linoléum brique	Béton Peinture	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.0.20 Peinture plafond + enduit 1252.0.21 Poteau béton + enduit 1252.0.22	Absence Absence Absence	ZH ZH ZH

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
044, 042, 040, 038, 009bis, 009, 110, 013, 017bis	Placo Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Peinture	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit jonction 1252.0.06 Colle + rag sous lino 1252.0.20 Peinture plafond + enduit 1252.0.21 Poteau béton + enduit 1252.0.22	Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH
022, 020, 015, 019, 025, 027, 029, 037, 039, 045, 051, 055	Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.0.07 Peinture plafond + enduit 1252.0.08 Poteau béton + enduit 1252.0.22	Absence Absence Absence	ZH ZH ZH
021, 053, 052, 054	Placo Peinture	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Peinture	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit jonction 1252.0.06 Colle + rag sous lino 1252.0.07 Peinture plafond + enduit 1252.0.08 Poteau béton + enduit 1252.0.22	Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH
Dégagement DDCSPP	Béton Peinture Enduit	Carrelage	Carrelage	Béton Peinture	Bois Peinture	-	Peinture plafond + enduit	Absence	1252.0.24
Dégagement 2	Béton Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Dalle de sol	Béton Peinture	Bois Peinture	-	Colle + rag sous dalle de sol	Absence	1252.0.25
Régisseur	Placo Papier peint	Bois Peinture	Dalle de sol	Béton Peinture	Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous dalle de sol 1252.0.25	Absence	ZH
Salle de réunion n°2	Placo Toile de verre	Bois Peinture	Dalle de sol bleue	Faux plafond	Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous dalle de sol	Absence	1252.0.26
Local 1	Plâtre Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Dalle de sol	Plâtre Peinture	Bois Peinture	-	Colle + rag sous dalle de sol	Absence	1252.0.27
SSI	Plâtre	-	Dalle de sol Plaque FC	Plâtre Peinture	Bois Peinture	-	Colle + rag sous dalle de sol 1252.0.27 **Plaque FC**	Absence **Présence**	ZH **DOR**
Porte de transformateur haute pression	Plâtre Béton Peinture	-	Béton Plaque FC	Béton Peinture	Bois Peinture	-	**Plaque FC**	**Présence**	**DOR**
Salle 31	Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture	Bois Peinture	Métal	**Refait à neuf en 2009 / 2010** Colle + ragréage + lino gris Peinture plafond + enduit	Absence Absence	1252.01 1252.02
R+1									
Bureau 124	Béton Peinture Papier peint Agglomère	Métal	Linoléum	Béton Peinture	-	Métal Bois Peinture	Colle + ragréage + lino Peinture plafond + enduit **Joint mastic fenêtre** Cloison séparatrice en agglomère **Joint fenêtre bâti extérieur** Peinture murale + enduit béton	Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence	1252.03 1252.04 **1252.05** 1252.06 **1252.07** 1252.08
Bureau 153	Béton Peinture Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + ragréage sous lino Cloison enduit + plâtre **Joint mastic fenêtre** Joint de fenêtre bâti Peinture plafond + enduit Peinture murale + enduit béton 08 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence **Présence**	1252.09 1252.10 **1252.11** 1252.12 1252.13 ZH **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
Bureau 151	Béton Peinture Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit béton 08 Colle + ragréage sous lino 09 Cloison enduit + plâtre 10 **Joint mastic fenêtre 11** Joint de fenêtre bâti 12 Peinture plafond + enduit 13 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Présence	ZH ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH
Bureau 100	Agglo Papier peint	-	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture plafond + enduit Peinture plafond + enduit / béton Poutre enduit / béton Poteaux enduit / béton Peinture murale agglo **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	1252.R+1.13 1252.R+1.14 1252.R+1.15 1252.R+1.16 1252.R+1.17 **ZH**
Salle entre 101 et 100	Agglo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	**Joint mastic fenêtre** Joint de fenêtre extérieur Plaque extérieur enduit /béton Joint du bâti + laine de verre Colle + rag sous lino Colle + rag sous lino Faux plafond Peinture murale agglo 1252.R+1.17 **Joint mastic fenêtre ext.**	**Présence** Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	**1252.R+1.18** 1252.R+1.19 1252.R+1.20 1252.R+1.21 1252.R+1.22 1252.R+1.23 1252.R+1.24 ZH **ZH**
Sanitaires face bureau 116	Faïence	Carrelage	Carrelage	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	**Joint mastic fenêtre extérieur** Peinture plafond Joint du bati extérieur fenêtre Colle sous plinthes Faïence colle bleu Colle faïence blanche Peinture murale + enduit jonction Colle sous carrelage **Joint mastic fenêtre int.**	**Présence** Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	**1252.R+1.25** 1252.R+1.26 1252.R+1.27 1252.R+1.33 1252.R+1.34 1252.R+1.35 1252.R+1.36 1252.R+1.37 **ZH**
103	Agglo	-	Dalle de sol Linoléums	-	-	-	Colle + rag sous dalle de sol Lino + rag + colle Lino moucheté + colle + rag Peinture plafond + enduit / béton 1252.R+1.14 Peinture murale agglo 1252.R+1.17 Joint de fenêtre extérieur 1252.R+1.19 Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bâti + laine de verre 1252.R+1.21	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence	1252.R+1.28 1252.R+1.29 1252.R+1.30 ZH ZH ZH ZH

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
113, 116, 114bis, 141	-	-	Linoléums	-	-	-	Peinture plafond + enduit / béton 1252.R+1.14 Poutre enduit / béton 1252.R+1.15 Poteaux enduit / béton 1252.R+1.16 Peinture murale agglo 1252.R+1.17 Joint de fenêtre extérieur 1252.R+1.19 Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bati + laine de verre 1252.R+1.21 Lino + rag + colle 1252.R+1.29	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH
125	-	-	-	-	-	-	Peinture plafond + enduit / béton 1252.R+1.14 Poutre enduit / béton 1252.R+1.15 Poteaux enduit / béton 1252.R+1.16 Peinture murale agglo 1252.R+1.17 Joint de fenêtre extérieur 1252.R+1.19 Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bati + laine de verre 1252.R+1.21 Lino moucheté + colle + rag 1252.R+1.30	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH
Sanitaires face 107	Faïence	Carrelage	Carrelage	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	**Joint mastic fenêtre extérieur 1252.R+1.25** Peinture plafond 1252.R+1.26 Joint du bati extérieur fenêtre 1252.R+1.27 Colle sous plinthes 1252.R+1.33 Faïence colle bleu 1252.R+1.34 Colle faïence blanche 1252.R+1.35 Peinture murale + enduit jonction 1252.R+1.36 Colle sous carrelage 1252.R+1.37 **Joint mastic fenêtre int.**	**Présence** Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	**ZH** ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH **ZH**
Armoire électrique sanitaire face 107	Plâtre Béton	Carrelage	Carrelage	Plâtre Enduit	Bois Peinture	-	Peinture plafond + enduit plâtre	Absence	1252.R+1.38
Sanitaires face 158	Faïence	Carrelage	Carrelage	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	**Joint mastic fenêtre extérieur 1252.R+1.25** Peinture plafond 1252.R+1.26 Joint du bâti extérieur fenêtre 1252.R+1.27 Colle sous plinthes 1252.R+1.33 Faïence colle bleu 1252.R+1.34 Colle faïence blanche 1252.R+1.35 Peinture murale + enduit jonction 1252.R+1.36 Colle sous carrelage 1252.R+1.37 **Joint mastic fenêtre int.**	**Présence** Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	**ZH** ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
Salle 155	Plâtre Papier peint	Bois Peinture	Linoléum beige	Béton Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture plafond + enduit / béton 1252.R+1.14 Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bati + laine de verre 1252.R+1.21 Lino + rag + colle 1252.R+1.29 **Joint mastic fenêtre int.**	Absence Absence Absence Absence **Présence**	 ZH ZH ZH **ZH**
142 (mur D)	Agglo Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum beige	-	Métal Bois Peinture	-	Peinture murale + enduit jonction Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bati + laine de verre 1252.R+1.21 Lino + rag + colle 1252.R+1.29	Absence Absence Absence Absence	1252.R+1.31 ZH ZH ZH
144 (mur B)	Agglo Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum beige	-	Métal Bois Peinture	-	Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bati + laine de verre 1252.R+1.21 Lino + rag + colle 1252.R+1.29 Peinture murale + enduit jonction 1252.R+1.31	Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH
107, 131	Agglo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléums	Béton Enduit	Métal Bois	Métal	Peinture plafond + enduit / béton 1252.R+1.14 Peinture murale agglo 1252.R+1.17 Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bati + laine de verre 1252.R+1.21 Colle + rag sous lino 1252.R+1.22 Lino + rag + colle 1252.R+1.29 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH**
109, 111, 115, 117, 117, 119, 121, 123, 127, 129, 133, 135, 137, 138, 139, 145, 149, 157, 159, 158bis, 158, 156, 152bis, 152, 150, 148, 146, 140, 138, 134, 132, 130, 128, 126, 122, 120, 118, 114, 112, 110, 108, 106, 104, 102	Agglo Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Béton Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture plafond + enduit / béton 1252.R+1.14 Poutre enduit / béton 1252.R+1.15 Poteaux enduit / béton 1252.R+1.16 Peinture murale agglo 1252.R+1.17 Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bati + laine de verre 1252.R+1.21 Lino + rag + colle 1252.R+1.29 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH **ZH**
Salle photocopieuse	Agglo Peinture Papier peint	Bois Peinture	Dalle de sol Linoléum	Faux plafond	Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous dalle de sol Plaque extérieur enduit /béton 1252.R+1.20 Joint du bati + laine de verre 1252.R+1.21 Faux plafond 1252.R+1.24 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence Absence Absence **Présence**	1252.R+1.32 ZH ZH ZH **ZH**
Placards CCF 22 face bureau 124	Béton	-	Dalle de sol béton	Plâtre Béton	Bois Peinture	-	Colle + rag sous dalle de sol	Absence	1252.R+1.39

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
CCF 23 CCF 19 Armoire Electrique	-	-	-	-	-	-	Colle + rag sous dalle de sol 1252.R+1.39	Absence	ZH
Cage d'escalier 1 Escalier 2	Agglomère Béton Peinture	Bois Peinture	Dalle de sol	Plâtre Peinture Enduit	-	Métal	Colle + rag sous dalle de sol Esc marche dalle de sol noire Esc contre marche dalle de sol + colle Peinture plafond + enduit **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence Absence Absence **Présence**	1252.R+1.40 1252.R+1.41 1252.R+1.42 1252.R+1.43 **ZH**
Escalier 3 ½ Palier Escalier 4 ½ Palier	Plâtre Peinture Toile de verre	-	Dalle de sol Lino	Plâtre Béton Faux plafond Enduit	Porte coupe feu	Métal	Esc marche dalle de sol noire 1252.R+1.41 Esc contre marche dalle de sol + colle 1252.R+1.42 Peinture plafond + enduit 1252.R+1.43 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH**
R+2									
265	Bois Béton Papier peint Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit Peinture plafond + enduit Bois + Papier peint cloison Papier peint + enduit + ciment allège **Joint mastic fenêtre** **Joint bâti fenêtre extérieur** Joint bâti fenêtre intérieur + laine de verre + pare-vapeur Enduit façade extérieur	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+2.01 1252.R+2.51 1252.R+2.52 1252.R+2.53 1252.R+2.54 **1252.R+2.55** **1252.R+2.56** 1252.R+2.57 1252.R+2.58
263	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	-	-	-	Colle + rag sous lino	Absence	1252.R+2.02
256	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléums	Béton Peinture Enduit	Bois Métal Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence **Présence**	1252.R+2.03 ZH **ZH**
WC3 261/Sanitaires	Plâtre Béton Peinture Enduit	-	Carrelage	Béton Peinture Enduit	Bois Métal Peinture	Métal	Colle sous carrelage + rag Peinture murale + enduit murs béton Peinture + enduit mur plâtre Peinture plafond + enduit **Joint mastic fenêtre** Joint bâti fenêtre extérieur **Colle faïence** **Joint mastic fenêtre int.**	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** **Présence**	1252.R+2.59 1252.R+2.60 1252.R+2.61 1252.R+2.62 **1252.R+2.63** 1252.R+2.64 **1252.R+2.65** **ZH**
259	Plâtre Béton Bois Papier peint Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	ZH **ZH**
257	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	ZH **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
248	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	1252.R+2.04 **ZH**
255	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	ZH **ZH**
253	Placo Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	1252.R+2.05 **ZH**
246	Placo Béton Bois Papier peint Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.05 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	ZH **ZH**
251, 249, 247, 245	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.05 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	ZH **ZH**
244	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.05 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	ZH **ZH**
WC 2 238, sanitaires	Plâtre Placo Béton Peinture Toile de verre Enduit Faïence	Carrelage	Carrelage	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous carrelage + rag Colle sous plinthes Peinture murale + enduit (cloison) Peinture plafond + enduit Colle faïence Peinture + enduit coffrage Peinture + enduit jonction placo **Joint mastic fenêtre** Joint bâti fenêtre extérieur Peinture + enduit + ciment allège fenêtre **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence **Présence**	1252.R+2.41 1252.R+2.42 1252.R+2.43 1252.R+2.44 1252.R+2.45 1252.R+2.46 1252.R+2.47 **1252.R+2.48** 1252.R+2.49 1252.R+2.50 **ZH**
243	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Bois Métal Peinture	Métal	Colle + rag sous lino **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	1252.R+2.06 **ZH**
241	Béton Peinture Bois Toile de verre Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Bois Métal Peinture	Métal	Colle + rag sous lino **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	1252.R+2.07 **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
239	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Bois Métal Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.05 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
236	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.06 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
237, 235, 233	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
234	Plâtre Bois Béton Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
232	Béton Bois Peinture Enduit Dalle liège	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	1252.R+2.08 ZH ZH ZH **ZH** ZH
230	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
228	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit (mur extérieur) Peinture plafond + enduit Cloison bois + papier peint gouttelette **Joint mastic fenêtre** Joint bâti fenêtre extérieur Joint bâti fenêtre intérieur Ciment Allège	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence	1252.R+2.09 1252.R+2.33 1252.R+2.34 1252.R+2.35 **1252.R+2.36** 1252.R+2.37 1252.R+2.38 1252.R+2.39
231	Placo Béton Bois Papier peint Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
229	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
224	Placo Béton Bois Papier peint Toile de verre Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.09 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
222	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.06 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** JCiment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
227 bis	Béton Bois Peinture Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
227	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	1252.R+2.10 ZH ZH ZH **ZH** ZH
220-218	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.06 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
216	Plâtre Béton Bois Papier peint Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléums	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Colle + rag sous lino 1252.R+2.06 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	1252.R+2.11 ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
225, 223, 221	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.05 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
219, 217	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.05 Peinture murale + enduit (mur extérieur) 1252.R+2.33 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.34 Cloison bois + papier peint gouttelette 1252.R+2.35 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Ciment Allège 1252.R+2.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
215, 211, 209	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit 1252.R+2.14 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.15 Bois + papier peint 1252.R+2.16 Ciment allège 1252.R+2.17 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Enduit façade extérieur 1252.R+2.21	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
214	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.05 Peinture murale + enduit 1252.R+2.14 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.15 Bois + papier peint 1252.R+2.16 Ciment allège 1252.R+2.17 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Enduit façade extérieur 1252.R+2.21	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
212	Plâtre Béton bois Papier peint Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit coffrage Peinture + enduit sur poteau Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit 1252.R+2.14 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.15 Bois + papier peint 1252.R+2.16 Ciment allège 1252.R+2.17 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Enduit façade extérieur 1252.R+2.21	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	1252.R+2.31 1252.R+2.32 ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
210	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit 1252.R+2.14 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.15 Bois + papier peint 1252.R+2.16 Ciment allège 1252.R+2.17 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Enduit façade extérieur 1252.R+2.21	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
207, 205	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.02 Peinture murale + enduit 1252.R+2.14 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.15 Bois + papier peint 1252.R+2.16 Ciment allège 1252.R+2.17 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Enduit façade extérieur 1252.R+2.21	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH
206 (salle de pause, coin cuisine)	Placo Béton Bois Peinture Papier peint Enduit Faïence	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle faïence Colle + rag sous lino 1252.R+2.06 Peinture murale + enduit 1252.R+2.14 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.15 Bois + papier peint 1252.R+2.16 Ciment allège 1252.R+2.17 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Enduit façade extérieur 1252.R+2.21	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence	1252.R+2.30 ZH ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
204 (WC)	Plâtre Béton Bois Peinture Toile de verre Enduit Faïence	Métal Peinture	Carrelage	Béton Faux plafond Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous carrelage + rag Peinture murale + enduit béton Peinture plafond + enduit Peinture + enduit murs coffrage **Colle faïence** **Joint mastic fenêtre** **Joint mastic fenêtre ext.** Joint appui fenêtre extérieur Faux plafond	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+2.22 1252.R+2.23 1252.R+2.24 1252.R+2.25 **1252.R+2.26** **1252.R+2.27** **ZH** 1252.R+2.28 1252.R+2.29
203, 201	Placo Béton Bois Papier peint Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit 1252.R+2.14 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.15 Bois + papier peint 1252.R+2.16 Ciment allège 1252.R+2.17 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Joint bâti fenêtre intérieur 1252.R+2.20 Enduit façade extérieur 1252.R+2.21	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence	1252.R+2.12 ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH ZH
202	Béton bois Peinture Enduit	Bois Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit 1252.R+2.14 Peinture plafond + enduit 1252.R+2.15 Bois + papier peint 1252.R+2.16 Ciment allège 1252.R+2.17 **Joint mastic fenêtre int. + ext.** Joint bâti fenêtre intérieur 1252.R+2.20 Enduit façade extérieur 1252.R+2.21	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence	1252.R+2.13 ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH ZH
200	Béton Bois Papier peint Enduit	Métal Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+2.06 Peinture murale + enduit Peinture plafond + enduit Bois + papier peint Ciment allège **Joint mastic fenêtre vitrage** **Joint bâti fenêtre extérieur** Joint bâti fenêtre intérieur Enduit façade extérieur	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH 1252.R+2.14 1252.R+2.15 1252.R+2.16 1252.R+2.17 **1252.R+2.18** **1252.R+2.19** 1252.R+2.20 1252.R+2.21
Palier n°1 R+2 Ascenseur	Plâtre Béton Peinture Toile de verre Enduit	-	Dalle de sol	Béton Peinture Enduit	-	Métal	Dalle de sol rouge + colle + ragréage **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	1252.R+2.67 **ZH**
Palier n°2 R+2 Ascenseur	Plâtre Béton Peinture Enduit	-	Dalle de sol	Béton Peinture Enduit	-	Métal	Dalle de sol rouge 1252.R+2.67 **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence **Présence**	ZH **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
R+3									
SDR 358	Placo Béton Bois Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal	Métal Peinture	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit de jonction Peinture + enduit sur béton Peinture plafond + enduit Peinture + enduit sur poteau **Joint mastic fenêtre vitrier** **Joint vitre maçonnerie** Isolant fenêtre maçonnerie Panneaux bois + peinture	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.01 1252.R+3.02 1252.R+3.03 1252.R+3.04 1252.R+3.05 **1252.R+3.06** **1252.R+3.07** 1252.R+3.08 1252.R+3.26
351, 349, 356bis, 356, 341, 348, 339, 346, 344	Placo Béton Bois Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal	Métal Peinture	Colle + rag sous lino 1252.R+3.01 Peinture murale + enduit de jonction 1252.R+3.02 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.03 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.04 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.05 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.06** **Joint vitre maçonnerie 1252.R+3.07** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.08 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.26	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
325	Placo Béton Peinture Toile de verre Enduit Bois	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal Peinture	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit de jonction Peinture + enduit sur béton Peinture plafond + enduit Peinture + enduit sur poteau **Joint mastic fenêtre** **Joint vitre/maçonnerie** Isolant fenêtre maçonnerie Bois + peinture	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.09 1252.R+3.10 1252.R+3.11 1252.R+3.12 1252.R+3.13 **1252.R+3.14** **1252.R+3.15** 1252.R+3.16 1252.R+3.25
342, 337, 333, 327	Placo Béton Peinture Toile de verre Enduit Bois	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal Peinture	Colle + rag sous lino 1252.R+3.09 Peinture murale + enduit de jonction 1252.R+3.10 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
301	Placo Béton Peinture Toile de verre Enduit Bois	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal Peinture	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit sur béton Peinture + enduit sur poteau Peinture plafond + enduit **Joint mastic fenêtre** **Joint fenêtre/maçonnerie** Isolant fenêtre maçonnerie Panneaux bois + peinture	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.17 1252.R+3.18 1252.R+3.19 1252.R+3.20 **1252.R+3.21** **1252.R+3.22** 1252.R+3.23 1252.R+3.24
317, 312, 310, 311, 300	Placo Béton Peinture Toile de verre Enduit Bois	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal Peinture	Colle + rag sous lino 1252.R+3.17 Peinture murale + enduit sur béton 1252.R+3.18 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.19 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.20 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.21** **Joint fenêtre/maçonnerie 1252.R+3.22** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.23 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.24	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
347	Placo Béton Bios Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + lino Lino + colle + rag Peinture murale + enduit de jonction 1252.R+3.02 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.03 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.04 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.05 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.06** **Joint vitre maçonnerie 1252.R+3.07** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.08 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.26	Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.27 1252.R+3.28 ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
345bis	Placo Béton Bois Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit de jonction 1252.R+3.02 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.03 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.04 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.05 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.06** **Joint vitre maçonnerie 1252.R+3.07** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.08 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.26	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.29 ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
345	Placo Béton Bois	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit de jonction 1252.R+3.02 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.03 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.04 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.05 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.06** **Joint vitre maçonnerie 1252.R+3.07** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.08 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.26 Colle + rag sous lino 1252.R+3.29	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH ZH
354	Placo béton bois Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+3.01 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.03 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.04 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.05 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.06** **Joint vitre maçonnerie 1252.R+3.07** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.08 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.26	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
352	Placo bois Béton Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Faux plafond Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+3.01 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.03 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.04 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.05 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.06** **Joint vitre maçonnerie 1252.R+3.07** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.08 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.26	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
343	Placo Bois Béton Peinture toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.03 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.04 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.05 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.26 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.06** **Joint vitre maçonnerie 1252.R+3.07**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence**	1252.R+3.30 ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH**

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
350	Placo Bois Béton Peinture Enduit Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture murale + enduit de jonction 1252.R+3.02 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.03 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.04 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.05 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.06** **Joint vitre maçonnerie 1252.R+3.07** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.08 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.26	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.31 ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
340, 338, 335, 320	Béton bois Peinture Enduit	Bois	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+3.09 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
336	Placo Béton Bios Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Ragréage + fibre sous couvre joint métal Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.32 ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
331	Placo Béton Bois Peinture Papier peint Enduit	Bois Peinture	Linoléum sur moquette	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous moquette Colle + rag + lino Peinture murale + enduit de jonction 1252.R+3.10 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16	Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence	1252.R+3.33 1252.R+3.34 ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
334	Béton bois Peinture toile de verre Enduit	Bois Peinture	Moquette	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous moquette Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.35 ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
329	Béton Bois Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+3.09 Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
332	Béton bois Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléums	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.36 ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
330	Placo Béton Bois Peinture Papier peint Enduit	Bois Peinture	Moquette	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous moquette Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.37 ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
328	Placo Béton Bois Peinture Papier peint Enduit	Bois Peinture	Moquette	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25 Colle + rag sous moquette 1252.R+3.37	Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence Absence	ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH ZH
323	Placo Béton Bois Peinture Papier peint Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino type parquet Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.38 ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
326	Béton Bois Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25 Colle + rag sous lino 1252.R+3.36	Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence Absence	ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH ZH
322	Placo Béton Bois Peinture Toile de verre Enduit	Bois Peinture	Moquette	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25 Colle + rag sous moquette 1252.R+3.35	Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence Absence	ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH ZH

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
324	Béton Bois Peinture Papier peint Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture + enduit sur béton 1252.R+3.11 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.12 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.13 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.14** **Joint vitre/maçonnerie 1252.R+3.15** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.16 Bois + peinture 1252.R+3.25 Colle + rag + lino 1252.R+3.34	Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence Absence	ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH ZH
316	Placo Béton bois Peinture Papier peint Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Peinture murale + enduit de jonction placo Colle + rag sous lino 1252.R+3.17 Peinture murale + enduit sur béton 1252.R+3.18 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.19 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.20 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.21** **Joint fenêtre/maçonnerie 1252.R+3.22** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.23 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.24	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.39 ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
318, 321, 319, 313, 308, 311bis, 306, 304, 305, 302	Placo Béton bois Peinture Papier peint Enduit	Bois Peinture	Linoléum	Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+3.17 Peinture murale + enduit sur béton 1252.R+3.18 Peinture + enduit sur poteau 1252.R+3.19 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.20 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.21** **Joint fenêtre/maçonnerie 1252.R+3.22** Isolant fenêtre maçonnerie 1252.R+3.23 Panneaux bois + peinture 1252.R+3.24 Peinture murale + enduit de jonction placo 1252.R+3.39	Absence Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence Absence	ZH ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH ZH
309-307 Local informatique	-	-	-	-	-	-	Colle + rag sous lino Colle noire sous couvre joint	Absence Absence	1252.R+3.40 1252.R+3.41

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
Sanitaire 1	Plâtre Béton bois Peinture Toile de verre Faïence	-	Carrelage	Béton Faux plafond Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous carrelage + rag Peinture murale + enduit sur béton Peinture + enduit sur plâtre **Colle faïence** Faux plafond Peinture plafond + enduit Peinture + panneau bois **Joint mastic fenêtre** **Joint fenêtre sur béton** Isolation thermique Enduit jonction placo	Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	1252.R+3.42 1252.R+3.43 1252.R+3.44 **1252.R+3.45** 1252.R+3.46 1252.R+3.47 1252.R+3.48 **1252.R+3.49** **1252.R+3.50** 1252.R+3.51 1252.R+3.52
Sanitaire 2	Plâtre Placo Béton bois Peinture Papier peint Enduit	Carrelage	Carrelage	Béton Faux plafond Peinture Enduit	Métal	Métal	Colle sous carrelage + rag 1252.R+3.42 Peinture murale + enduit sur béton 1252.R+3.43 Peinture + enduit sur plâtre 1252.R+3.44 **Colle faïence 1252.R+3.45** Faux plafond 1252.R+3.46 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.47 Peinture + panneau bois 1252.R+3.48 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.49** **Joint fenêtre sur béton 1252.R+3.50** Isolation thermique 1252.R+3.51 Enduit jonction placo 1252.R+3.52	Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
Sanitaire 3	Plâtre Placo Béton bois Peinture Toile de verre	-	Carrelage	Béton Faux plafond Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle sous carrelage + rag 1252.R+3.42 Peinture murale + enduit sur béton 1252.R+3.43 Peinture + enduit sur plâtre 1252.R+3.44 **Colle faïence 1252.R+3.45** Faux plafond 1252.R+3.46 Peinture plafond + enduit 1252.R+3.47 Peinture + panneau bois 1252.R+3.48 **Joint mastic fenêtre 1252.R+3.49** **Joint fenêtre sur béton 1252.R+3.50** Isolation thermique 1252.R+3.51 Enduit jonction placo 1252.R+3.52	Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence **Présence** **Présence** Absence Absence	ZH ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH **ZH** **ZH** ZH ZH
R+4									
400	Béton Peinture Toile de verre Agglo	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre Lino + colle + rag Peinture plafond + enduit **Joint mastic fenêtre** Joint d'étanchéité fenêtre Peinture murale + enduit Revêtement cloison + colle **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence **Présence**	1252.R+4.01 1252.R+4.02 1252.R+4.03 **1252.R+4.04** 1252.R+4.05 1252.R+4.06 1252.R+4.07 **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
403	Béton Peinture Toile de verre Agglo	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Lino + colle + rag 1252.R+4.02 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH **ZH**
402	Plâtre Béton Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Lino + colle + rag 1252.R+4.02 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH **ZH**
405	Peinture Toile de verre Agglo	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**
WC n°1	Plâtre Béton Peinture Toile de verre Faïence	-	Carrelage	Plâtre Béton Faux plafond Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle carrelage Peinture murale + enduit Peinture plafond + enduit Joint mastic fenêtre Faux plafond Colle faïence Joint thermique fenêtre Joint d'étanchéité fenêtre **Joint mastic fenêtre int. + ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	1252.R+4.08 1252.R+4.09 1252.R+4.10 1252.R+4.11 1252.R+4.12 1252.R+4.13 1252.R+4.14 1252.R+4.15 **ZH**

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
404	Plâtre Béton Papier peint Agglo	Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.10 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	1252.R+4.16 ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**
406			Linoléum	Plâtre Béton Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.10 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH ZH **ZH**
408	Béton Peinture Toile de verre Agglo	Bois	Linoléum	Plâtre Béton Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**
410, 414	Béton Peinture Papier peint Agglo	PVC	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
412	Placo Peinture Toile de verre Agglo	PVC	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**
416	Agglo Peinture Toile de verre	PVC	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**
418	Agglo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**
420	Agglo Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.04** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
422, 424	Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.22 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.23 Joint mastic fenêtre 1252.R+4.24 Joint thermique fenêtre 1252.R+4.25 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.26** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.27 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH**
426, 428	Placo Peinture Toile de verre Agglo Bois	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.22 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.23 Joint mastic fenêtre 1252.R+4.24 Joint thermique fenêtre 1252.R+4.25 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.26** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.27 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH**
430, 432, 434, 438	Papier peint Agglo Bois	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.22 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.23 Joint mastic fenêtre 1252.R+4.24 Joint thermique fenêtre 1252.R+4.25 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.26** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.27 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH**
436	Peinture Papier peint Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Papier peint	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.22 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.23 Joint mastic fenêtre 1252.R+4.24 Joint thermique fenêtre 1252.R+4.25 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.26** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.27 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
440	Placo Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**
442	Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**
444, 446, 448	Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Lino + colle + rag 1252.R+4.21 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**
450, 452, 454, 456	Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Lino + colle + rag 1252.R+4.21 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
453	Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Lino + colle + rag Peinture murale + enduit Peinture plafond + enduit **Joint mastic fenêtre** Joint thermique fenêtre **Joint d'étanchéité fenêtre** Peinture murale + enduit jonction placo Revêtement cloison + colle Peinture + enduit poteau Peinture poutre + enduit **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	1252.R+4.28 1252.R+4.29 1252.R+4.30 **1252.R+4.31** 1252.R+4.32 **1252.R+4.33** 1252.R+4.34 1252.R+4.35 1252.R+4.36 1252.R+4.37 **ZH**
458, 460, 451	Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Lino + colle + rag 1252.R+4.28 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Peinture murale + enduit jonction placo 1252.R+4.34 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 Peinture + enduit poteau 1252.R+4.36 Peinture poutre + enduit 1252.R+4.37 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH **ZH**
WC n°2	Plâtre Béton Peinture Toile de verre Faïence	-	Carrelage	Plâtre Béton Faux plafond Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle carrelage 1252.R+4.08 Peinture murale + enduit 1252.R+4.09 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.10 Joint mastic fenêtre 1252.R+4.11 Faux plafond 1252.R+4.12 Colle faïence 1252.R+4.13 Joint thermique fenêtre 1252.R+4.14 Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.15 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH ZH **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
459, 447	Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**
445, 443	Placo Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**
439	Plâtre Peinture Papier peint Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**
437, 435, 433, 431, 427	Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
429	Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit 1252.R+4.29 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.30 **Joint mastic fenêtre 1252.R+4.31** Joint thermique fenêtre 1252.R+4.32 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.33** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.35 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH** ZH **ZH**
425bis	Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Papier peint	Métal Bois Peinture	Métal	Lino + colle + rag Peinture murale + enduit Peinture plafond + enduit Joint mastic fenêtre Joint thermique fenêtre **Joint d'étanchéité fenêtre** Revêtement cloison + colle **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence**	1252.R+4.21 1252.R+4.22 1252.R+4.23 1252.R+4.24 1252.R+4.25 **1252.R+4.26** 1252.R+4.27 **ZH**
425	Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Papier peint	Métal Bois Peinture	Métal	Lino + colle + rag 1252.R+4.21 Peinture murale + enduit 1252.R+4.22 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.23 Joint mastic fenêtre 1252.R+4.24 Joint thermique fenêtre 1252.R+4.25 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.26** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.27 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH**
423	Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Lino + colle + rag 1252.R+4.21 Peinture murale + enduit 1252.R+4.22 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.23 Joint mastic fenêtre 1252.R+4.24 Joint thermique fenêtre 1252.R+4.25 **Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.26** Revêtement cloison + colle 1252.R+4.27 **Joint mastic fenêtre ext.**	Absence Absence Absence Absence Absence **Présence** Absence **Présence**	ZH ZH ZH ZH ZH **ZH** ZH **ZH**

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
WC n°3	Plâtre Peinture Toile de verre	Carrelage	Carrelage	Faux plafond	Métal Bois Peinture	Métal	Colle carrelage 1252.R+4.08 Peinture murale + enduit 1252.R+4.09 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.10 **Joint mastic fenêtre ext. + int.** Faux plafond 1252.R+4.12 Colle faïence 1252.R+4.13 Joint thermique fenêtre 1252.R+4.14 Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.15	Absence Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence	ZH ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH
421	Peinture Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre ext. + int.** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH
419, 417	Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre ext. + int.** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH
415	Placo Agglo Papier peint	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre	-	-	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre ext. + int.** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16 Peinture murale + enduit jonction placo 1252.R+4.17	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence Absence	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH ZH

Pièce	Eléments ayant fait l'objet d'une vérification						Eléments sondés Détermination similitude d'ouvrage	Conclusion	Mode
	Mur	Plinthe	Sol	Plafond	Porte	Fenêtre			
413, 411	Peinture Toile de verre	Bosi Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre ext. + int.** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH
409	Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléums	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre ext. + int.** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH
407	Plâtre Peinture Toile de verre	Bois Peinture	Linoléum	Plâtre Béton Peinture Enduit	Métal Bois Peinture	Métal	Joint thermique fenêtre 1252.R+4.01 Peinture plafond + enduit 1252.R+4.03 **Joint mastic fenêtre ext. + int.** Joint d'étanchéité fenêtre 1252.R+4.05 Peinture murale + enduit 1252.R+4.06 Revêtement cloison + colle 1252.R+4.07 Colle + rag sous lino 1252.R+4.16	Absence Absence **Présence** Absence Absence Absence Absence	ZH ZH **ZH** ZH ZH ZH ZH

V. ANNEXE 1 : Parties des composants de la construction à vérifier ou à sonder (ANNEXE 13-9 – Liste C du Décret 2011-629 du 3 juin 2011)

COMPOSANT DE LA CONSTRUCTION	PARTIE DU COMPOSANT À VÉRIFIER OU À SONDER
1. Toiture et étanchéité	
Plaques ondulées. Ardoises. Eléments ponctuels. Revêtements bitumineux d'étanchéité. Accessoires de toitures.	Plaques en fibres-ciment. Ardoises composite, ardoises en fibres-ciment. Conduits de cheminée, conduits de ventilation... Bardeaux d'asphalte ou bitume (« shingle »), pare-vapeur, revêtements et colles. Rivets, faîtages, closoirs...
2. Façades	
Panneaux-sandwichs. Bardages. Appuis de fenêtres.	Plaques, joints d'assemblage, tresses.... Plaques et « bacs » en fibres-ciment, ardoises en fibres-ciment, isolants sous bardage. Eléments en fibres-ciment.
3. Parois verticales intérieures et enduits	
Murs et cloisons. Poteaux (périphériques et intérieurs). Cloisons légères ou préfabriquées. Gaines et coffres verticaux. Portes coupe-feu, portes pare-flammes.	Flocages, enduits projetés, revêtements durs (plaques planes en fibres-ciment), joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, joints de dilatation, entourage de poteaux (carton, fibres-ciment, matériau sandwich, carton + plâtre), peintures intumescentes, panneaux de cloisons, jonction entre panneaux préfabriqués et pieds/ têtes de cloisons : tresse, carton, fibres-ciment. Flocage, enduits projetés ou lissés ou talochés ayant une fonction coupe-feu, panneaux. Vantaux et joints.
4. Plafonds et faux plafonds	
Plafonds. Poutres et charpentes (périphériques et intérieures). Interfaces entre structures. Gaines et coffres horizontaux. Faux plafonds.	Flocages, enduits projetés, panneaux collés ou vissés, coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite). Flocages, enduits projetés, peintures intumescentes. Rebouchage de trémies, jonctions avec la façade, calfeutrements, joints de dilatation. Flocages, enduits projetés, panneaux, jonction entre panneaux. Panneaux et plaques.
5. Revêtements de sol et de murs	
Revêtements de sol (l'analyse doit concerner chacune des couches du revêtement). Revêtement de murs	Dalles plastiques, colles bitumineuses, les plastiques avec sous-couche, chape maigre, calfeutrement des passages de conduits, revêtement bitumineux des fondations. Sous-couches des tissus muraux, revêtements durs (plaques menuiserie, fibres-ciment), colles des carrelages.
6. Conduits, canalisations et équipements	
Conduits de fluides (air, eaux, autres fluides). Conduits de vapeur, fumée, échappement. Clapets/ volets coupe-feu. Vide-ordures.	Calorifugeage, enveloppe de calorifuge, conduits en fibres-ciment Conduit en fibres-ciment, joints entre éléments, mastics, tresses, manchons Clapet, volet, rebouchage. Conduit en fibres-ciment.
7. Ascenseurs et monte-charge	
Portes palières. Trémie, machinerie.	Portes et cloisons palières. Flocage, bourre, mur/ plancher, joint mousse.
8. Equipements divers	
Chaudières, tuyauteries, étuves, groupes électrogènes, convecteurs et radiateurs, aérothermes...	Bourres, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes (internes et externes), tissu amiante.
9. Installations industrielles	
Fours, étuves, tuyauteries...	Bourre, tresses, joints, calorifugeages, peinture anti condensation, plaques isolantes, tissu amiante, freins et embrayages.
10. Coffrages perdus	
Coffrages et fonds de coffrages perdus.	Eléments en fibres-ciment.

VI. ANNEXE 2 : Fiche d'identification et de cotation des MPCA

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
Extérieurs & toiture						
1252.EXT.01	Panneaux façade	Mur	Extérieur	N	-	R17-16319-01
1252.EXT.02	Colle sous parement	Sol	Extérieur	N	-	R17-16319-02
1252.TOIT.01	Relevé et étanchéité	Toit	Toiture	N	-	R17-16155-01
1252.TOIT.02	Etanchéité acrotère	Toit	Toiture	N	-	R17-16155-02
R-1/R-2						
1252.R-1.01	Flocage	Mur	Archives	N	-	R17-16135-01
1252.R-1.02	Calorifugeage blanc	Conduit	Archives	N	-	R17-16135-02
1252.R-1.03	Fibrolith	Plafond	Local débarras	N	-	R17-16135-03
1252.R-2.04	Calorifugeage blanc	Conduit	Sous station 05	N	-	R17-16135-04
RDJ						
1252.RDJ.01	Colle + rag sous lino	Sol	116	N	-	R17-16134-01
1252.RDJ.02	Peinture murale + enduit/béton	Mut	116	N	-	R17-16134-02
1252.RDJ.03	Peinture + enduit/poteau	Poteau	116	N	-	R17-16134-03
1252.RDJ.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	116	N	-	R17-16134-04
1252.RDJ.05	Panneaux bois + peinture et colle	Mur	116	N	-	R17-16134-05
1252.RDJ.06	Colle sous carrelage + rag	Sol	103	N	-	R17-16134-06
1252.RDJ.07	Colle sous plinthes	Plinthes	Sanitaires 103	N	-	R17-16134-07
1252.RDJ.08	Peinture murale + enduit/béton	Mur	Sanitaires 103	N	-	R17-16134-08
1252.RDJ.09	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	Sanitaires 103	N	-	R17-16134-09
1252.RDJ.10	Faux plafond (WC)	Plafond	Sanitaires 103	N	-	R17-16134-10
1252.RDJ.11	Peinture plafond + enduit	Plafond	Sanitaires 103	N	-	R17-16134-11
1252.RDJ.12	Colle + rag sous carrelage	Sol	Sanitaires 103	N	-	R17-16134-12
1252.RDJ.13	Colle faïence	Mur	Sanitaires 103	N	-	R17-16134-13
1252.RDJ.14	**Colle faïence**	**Mur**	**Sanitaires 103**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16134-14**
1252.RDJ.15	Dalle de sol	Sol	Dégagement	N	-	R17-16134-15
1252.RDJ.17	Faux plafond	Plafond	Dégagement	N	-	R17-16134-16

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
RdC						
1252.0.01	Dalle de sol grise + colle	Sol	Circulation	N	-	R17-16284-01
1252.0.02	Dalle de sol saumon + colle	Sol	Circulation	N	-	R17-16284-02
1252.0.03	Dalle de sol marron clair + colle	Sol	Circulation	N	-	R17-16284-03
1252.0.04	Colle + rag sous dalle de sol jaune	Sol	Circulation	N	-	R17-16284-04
1252.0.05	Faux plafond	Plafond	Circulation	N	-	R17-16284-05
1252.0.06	Peinture murale + enduit jonction	Mur	Bureau 018	N	-	R17-16284-06
1252.0.07	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 018	N	-	R17-16284-07
1252.0.08	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 018	N	-	R17-16284-08
1252.0.09	Enduit / poutre béton	Poutre	Bureau 018	N	-	R17-16284-09
1252.0.10	**Enduit**	**Mur**	**Bureau 018**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16284-10**
1252.0.11	**Peinture murale + enduit de jonction**	**Mur**	**Local technique**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16284-11**
1252.0.12	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	Bureau 2 Bis	N	-	R17-16284-12
1252.0.13	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 2 Bis	N	-	R17-16284-13
1252.0.14	Enduit poutre / béton	Poutre	Bureau 2 Bis	N	-	R17-16284-14
1252.0.15	Peinture plafond + enduit / béton	Plafond	Bureau 2 Bis	N	-	R17-16284-15
1252.0.16	Enduit mur béton + peinture	Mur	Bureau 2 Bis	N	-	R17-16284-16
1252.0.17	Colle sous carrelage + rag	Sol	Sanitaire 1/2/3	N	-	R17-16284-17
1252.0.18	Colle sous plinthe	Plinthe	Sanitaire 1/2/3	N	-	R17-16284-18
1252.0.19	Colle faïence	Mur	Sanitaire 1/2/3	N	-	R17-16284-19
1252.0.20	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 050	N	-	R17-16284-20
1252.0.21	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 050	N	-	R17-16284-21
1252.0.22	Poteau béton + enduit	Poteau	Bureau 050	N	-	R17-16284-22
1252.0.23	Faux plafond	Plafond	Douche	N	-	R17-16284-23
1252.0.24	Peinture plafond + enduit	Plafond	Dégagement DDCSPP	N	-	R17-16284-24
1252.0.25	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Dégagement 2	N	-	R17-16284-25
1252.0.26	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Salle réunion 2	N	-	R17-16284-26
1252.0.27	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Local 1	N	-	R17-16284-27

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
RdC/R+1						
1252.R+1.13	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 123	N	-	R17-16286-01
1252.R+1.14	Peinture plafond + enduit / béton	Plafond	Bureau 100 - archives	N	-	R17-16286-02
1252.R+1.15	Poutre enduit / béton	Poutre	Bureau 100 - archives	N	-	R17-16286-03
1252.R+1.16	Poteaux enduit / béton	Poteau	Bureau 100 - archives	N	-	R17-16286-04
1252.R+1.17	Peinture murale agglo	Mur	Bureau 100 - archives	N	-	R17-16286-05
1252.R+1.18	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Salle local pause**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16286-06**
1252.R+1.19	Joint de fenêtre extérieur	Fenêtre	Salle local pause	N	-	R17-16286-07
1252.R+1.20	Plaque extérieur enduit /béton	Mur	Salle local pause	N	-	R17-16286-08
1252.R+1.21	Joint du bati + laine de verre	Mur	Salle local pause	N	-	R17-16286-09
1252.R+1.22	Colle + rag sous lino	Sol	Salle local pause	N	-	R17-16286-10
1252.R+1.23	Colle + rag sous lino	Sol	Salle local pause	N	-	R17-16286-11
1252.R+1.24	Faux plafond	Plafond	Salle local pause	N	-	R17-16286-12
1252.R+1.25	**Joint mastic fenêtre extérieur**	**Fenêtre**	**Sanitaire face bureau 116**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16286-13**
1252.R+1.26	Peinture plafond	Plafond	Sanitaire face bureau 116	N	-	R17-16286-14
1252.R+1.27	Joint du bati extérieur fenêtre	Fenêtre	Sanitaire face bureau 116	N	-	R17-16286-15
1252.R+1.28	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Bureau 103	N	-	R17-16286-16
1252.R+1.29	Lino + rag + colle	Sol	Bureau 103	N	-	R17-16286-17
1252.R+1.30	Lino moucheté + colle + rag	Sol	Bureau 103	N	-	R17-16286-18
1252.R+1.31	Peinture murale + enduit jonction	Mur	B142	N	-	R17-16286-19
1252.R+1.32	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Salle photocopieuse	N	-	R17-16286-20
1252.R+1.33	Colle sous plinthes	Plinthe	Sanitaire face bureau 116	N	-	R17-16286-21
1252.R+1.34	Faïence colle bleu	Mur	Sanitaire face bureau 116	N	-	R17-16286-22
1252.R+1.35	Colle faïence blanche	Mur	Sanitaire face bureau 116	N	-	R17-16286-23
1252.R+1.36	Peinture murale + enduit jonction	Mur	Sanitaire face bureau 116	N	-	R17-16286-24
1252.R+1.37	Colle sous carrelage	Sol	Sanitaire face bureau 116	N	-	R17-16286-25
1252.R+1.38	Peinture plafond + enduit plâtre	Plafond	Armoire électronique sanitaire face 107	N	-	R17-16286-26

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
1252.R+1.39	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Placard CCF 22 face bureau 124	N	-	R17-16286-27
1252.R+1.40	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	N	-	R17-16286-28
1252.R+1.41	Esc marche dalle de sol noire	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	N	-	R17-16286-29
1252.R+1.42	Esc contre marche dalle de sol + colle	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	N	-	R17-16286-30
1252.R+1.43	Peinture plafond + enduit	Plafond	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	N	-	R17-16286-31
1252.01	Colle + ragréage + lino gris	Sol	Salle 31	N	-	R17-13370-01
1252.02	Peinture plafond + enduit	Plafond	Salle 31	N	-	R17-13370-02
1252.03	Colle + ragréage + lino	Sol	Bureau 124	N	-	R17-13370-03
1252.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 124	N	-	R17-13370-04
1252.05	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 124**	**O**	**Chrysotile**	**R17-13370-05**
1252.06	Cloison séparatrice en agglomère + papier peint	Mur	Bureau 124	N	-	R17-13370-06
1252.07	**Joint fenêtre bâti extérieur**	**Fenêtre**	**Bureau 124**	**O**	**Chrysotile**	**R17-13370-07**
1252.08	Peinture murale + enduit béton	Mur	Bureau 124	N	-	R17-13370-08
1252.09	Colle + ragréage sous lino	Sol	Bureau 153	N	-	R17-13370-09
1252.10	Cloison enduit + plâtre	Mur	Bureau 153	N	-	R17-13370-10
1252.11	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 153**	**O**	**Chrysotile**	**R17-13370-11**
1252.12	Joint de fenêtre bâti	Fenêtre	Bureau 153	N	-	R17-13370-12
1252.13	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 153	N	-	R17-13370-13
R+2						
1252.R+2.01	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 265	N	-	R17-15551-01
1252.R+2.02	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 263	N	-	R17-15551-02
1252.R+2.03	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 256	N	-	R17-15551-03
1252.R+2.04	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 248	N	-	R17-15551-04
1252.R+2.05	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 253	N	-	R17-15551-05
1252.R+2.06	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 243	N	-	R17-15551-06
1252.R+2.07	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 241	N	-	R17-15551-07
1252.R+2.08	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 232	N	-	R17-15551-08
1252.R+2.09	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 228	N	-	R17-15551-09
1252.R+2.10	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 227	N	-	R17-15551-10

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
1252.R+2.11	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 216	N	-	R17-15551-11
1252.R+2.12	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 203	N	-	R17-15551-12
1252.R+2.13	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 202	N	-	R17-15551-13
1252.R+2.14	Peinture murale + enduit	Mur	Salle 200	N	-	R17-15551-14
1252.R+2.15	Peinture plafond + enduit	Plafond	Salle 200	N	-	R17-15551-15
1252.R+2.16	Bois + papier peint	Mur	Salle 200	N	-	R17-15551-16
1252.R+2.17	Ciment allège	Mur	Salle 200	N	-	R17-15551-17
1252.R+2.18	**Joint mastic fenêtre vitrage**	**Fenêtre**	**Salle 200**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15551-18**
1252.R+2.19	**Joint bâti fenêtre extérieur**	**Fenêtre**	**Salle 200**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15551-19**
1252.R+2.20	Joint bâti fenêtre intérieur	Fenêtre	Salle 200	N	-	R17-15551-20
1252.R+2.21	Enduit façade extérieur	Mur	Salle 200	N	-	R17-15551-21
1252.R+2.22	Colle sous carrelage + rag	Sol	204	N	-	R17-15927-01
1252.R+2.23	Peinture murale + enduit béton	Mur	204	N	-	R17-15927-02
1252.R+2.24	Peinture plafond + enduit	Plafond	204	N	-	R17-15927-03
1252.R+2.25	Peinture + enduit murs coffrage	Mur	204	N	-	R17-15927-04
1252.R+2.26	**Colle faïence**	**Mur**	**204**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15927-05**
1252.R+2.27	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**204**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15927-06**
1252.R+2.28	Joint appui fenêtre extérieur	Fenêtre	204	N	-	R17-15927-07
1252.R+2.29	Faux plafond	Plafond	204	N	-	R17-15927-08
1252.R+2.30	Colle faïence	Mur	206	N	-	R17-15927-09
1252.R+2.31	Peinture murale + enduit coffrage	Mur	212	N	-	R17-15927-10
1252.R+2.32	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	212	N	-	R17-15927-11
1252.R+2.33	Peinture murale + enduit (mur extérieur)	Mur	228	N	-	R17-15927-12
1252.R+2.34	Peinture plafond + enduit	Plafond	228	N	-	R17-15927-13
1252.R+2.35	Cloison bois + papier peint gouttelette	Mur	228	N	-	R17-15927-14
1252.R+2.36	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**228**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15927-15**
1252.R+2.37	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	228	N	-	R17-15927-16
1252.R+2.38	Joint bâti fenêtre intérieur	Fenêtre	228	N	-	R17-15927-17
1252.R+2.39	Ciment Allège	Mur	228	N	-	R17-15927-18

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
1252.R+2.40	Peinture + enduit poteau	Poteau	228	N	-	R17-15927-19
1252.R+2.41	Colle sous carrelage + rag	Sol	238	N	-	R17-15927-20
1252.R+2.42	Colle sous plinthes	Plinthes	238	N	-	R17-15927-21
1252.R+2.43	Peinture murale + enduit (cloison)	Mur	238	N	-	R17-15927-22
1252.R+2.44	Peinture plafond + enduit	Plafond	238	N	-	R17-15927-23
1252.R+2.45	Colle faïence	Mur	238	N	-	R17-15927-24
1252.R+2.46	Peinture + enduit coffrage	Mur	238	N	-	R17-15927-25
1252.R+2.47	Peinture + enduit jonction placo	Mur	238	N	-	R17-15927-26
1252.R+2.48	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**238**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15927-27**
1252.R+2.49	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	238	N	-	R17-15927-28
1252.R+2.50	Peinture + enduit + ciment allège fenêtre	Fenêtre	238	N	-	R17-15927-29
1252.R+2.51	Peinture murale + enduit	Mur	265	N	-	R17-15927-30
1252.R+2.52	Peinture plafond + enduit	Plafond	265	N	-	R17-15927-31
1252.R+2.53	Bois + Papier peint cloison	Mur	265	N	-	R17-15927-32
1252.R+2.54	Papier peint + enduit + ciment allège	Mur	265	N	-	R17-15927-33
1252.R+2.55	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**265**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15927-34**
1252.R+2.56	**Joint bâti fenêtre extérieur**	**Fenêtre**	**265**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15927-35**
1252.R+2.57	Joint bâti fenêtre intérieur + laine de verre + pare-vapeur	Mur	265	N	-	R17-15927-36
1252.R+2.58	Enduit façade extérieur	Mur	265	N	-	R17-15927-37
1252.R+2.59	Colle sous carrelage + rag	Sol	261	N	-	R17-15927-38
1252.R+2.60	Peinture murale + enduit murs béton	Mur	261	N	-	R17-15927-39
1252.R+2.61	Peinture + enduit mur plâtre	Mur	261	N	-	R17-15927-40
1252.R+2.62	Peinture plafond + enduit	Plafond	261	N	-	R17-15927-41
1252.R+2.63	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**261**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15927-42**
1252.R+2.64	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	261	N	-	R17-15927-43
1252.R+2.65	**Colle faïence**	**Mur**	**261**	**O**	**Chrysotile**	**R17-15927-44**
1252.R+2.66	Dalle de sol grises sur marche	Sol	Escalier extrémité droite	N	-	R17-15927-45
1252.R+2.67	Dalle de sol rouge	Sol	Palier n°1 - R+2 ascenseurs	N	-	R17-15927-46
1252.R+2.68	Dalle de sol grises sur contre marche	Sol	Escalier extrémité droite	N	-	R17-15927-47

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
R+3						
1252.R+3.01	Colle + rag sous lino	Sol	358	N	-	R17-16136-01
1252.R+3.02	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	358	N	-	R17-16136-02
1252.R+3.03	Peinture + enduit sur béton	Mur	358	N	-	R17-16136-03
1252.R+3.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	358	N	-	R17-16136-04
1252.R+3.05	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	358	N	-	R17-16136-05
1252.R+3.06	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**358**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-06**
1252.R+3.07	**Joint vitre maçonnerie**	**Fenêtre**	**358**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-07**
1252.R+3.08	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	358	N	-	R17-16136-08
1252.R+3.09	Colle + rag sous lino	Sol	325	N	-	R17-16136-09
1252.R+3.10	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	325	N	-	R17-16136-10
1252.R+3.11	Peinture + enduit sur béton	Mur	325	N	-	R17-16136-11
1252.R+3.12	Peinture plafond + enduit	Plafond	325	N	-	R17-16136-12
1252.R+3.13	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	325	N	-	R17-16136-13
1252.R+3.14	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**325**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-14**
1252.R+3.15	**Joint vitre/maçonnerie**	**Fenêtre**	**325**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-15**
1252.R+3.16	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	325	N	-	R17-16136-16
1252.R+3.17	Colle + rag sous lino	Sol	301	N	-	R17-16136-17
1252.R+3.18	Peinture murale + enduit sur béton	Mur	301	N	-	R17-16136-18
1252.R+3.19	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	301	N	-	R17-16136-19
1252.R+3.20	Peinture plafond + enduit	Plafond	301	N	-	R17-16136-20
1252.R+3.21	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**301**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-21**
1252.R+3.22	**Joint fenêtre/maçonnerie**	**Fenêtre**	**301**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-22**
1252.R+3.23	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	301	N	-	R17-16136-23
1252.R+3.24	Panneaux bois + peinture	Mur	301	N	-	R17-16136-24
1252.R+3.25	Bois + peinture	Mur	325	N	-	R17-16136-25
1252.R+3.26	Panneaux bois + peinture	Mur	358	N	-	R17-16136-26
1252.R+3.27	Colle + lino	Sol	347	N	-	R17-16136-27
1252.R+3.28	Lino + colle + rag	Sol	347	N	-	R17-16136-28
1252.R+3.29	Colle + rag sous lino	Sol	345 bis	N	-	R17-16136-29

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
1252.R+3.30	Colle + rag sous lino	Sol	343	N	-	R17-16136-30
1252.R+3.31	Colle + rag sous lino	Sol	350	N	-	R17-16136-31
1252.R+3.32	Ragréage + fibre sous couvre joint métal	Sol	336	N	-	R17-16136-32
1252.R+3.33	Colle sous moquette	Sol	331	N	-	R17-16136-33
1252.R+3.34	Colle + rag + lino	Sol	331	N	-	R17-16136-34
1252.R+3.35	Colle + rag sous moquette	Sol	334	N	-	R17-16136-35
1252.R+3.36	Colle + rag sous lino	Sol	332	N	-	R17-16136-36
1252.R+3.37	Colle + rag sous moquette	Sol	330	N	-	R17-16136-37
1252.R+3.38	Colle + rag sous lino type parquet	Sol	323	N	-	R17-16136-38
1252.R+3.39	Peinture murale + enduit de jonction placo	Mur	316	N	-	R17-16136-39
1252.R+3.40	Colle + rag sous lino	Sol	309	N	-	R17-16136-40
1252.R+3.41	Colle noire sous couvre joint	-	309	N	-	R17-16136-41
1252.R+3.42	Colle sous carrelage + rag	Sol	Sanitaires 1	N	-	R17-16136-42
1252.R+3.43	Peinture murale + enduit sur béton	Mur	Sanitaires 1	N	-	R17-16136-43
1252.R+3.44	Peinture + enduit sur plâtre	Mur	Sanitaires 1	N	-	R17-16136-44
1252.R+3.45	**Colle faïence**	**Mur**	**Sanitaires 1**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-45**
1252.R+3.46	Faux plafond	Plafond	Sanitaires 1	N	-	R17-16136-46
1252.R+3.47	Peinture plafond + enduit	Plafond	Sanitaires 1	N	-	R17-16136-47
1252.R+3.48	Peinture + panneau bois	Mur	Sanitaires 1	N	-	R17-16136-48
1252.R+3.49	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Sanitaires 1**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-49**
1252.R+3.50	**Joint fenêtre sur béton**	**Fenêtre**	**Sanitaires 1**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16136-50**
1252.R+3.51	Isolation thermique	Mur	Sanitaires 1	N	-	R17-16136-51
1252.R+3.52	Enduit jonction placo	Mur	Sanitaires 1	N	-	R17-16136-52
1252.R+3.53	Faux plafond	Plafond	Escalier 1	N	-	R17-16136-53
1252.R+3.54	Dalle de sol marche	Sol	Escalier 1	N	-	R17-16136-54
1252.R+3.55	Dalle de sol contre marche	Sol	Escalier 1	N	-	R17-16136-55
1252.R+3.56	Dalle de sol grise	Sol	Escalier 2	N	-	R17-16136-56
R+4						
1252.R+4.01	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 400	N	-	R17-16317-01

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
1252.R+4.02	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 400	N	-	R17-16317-02
1252.R+4.03	Peinture plafond + enduit	Mur	Bureau 400	N	-	R17-16317-03
1252.R+4.04	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 400**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16317-04**
1252.R+4.05	Joint d'étanchéité fenêtre	Mur	Bureau 400	N	-	R17-16317-05
1252.R+4.06	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 400	N	-	R17-16317-06
1252.R+4.07	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 400	N	-	R17-16317-07
1252.R+4.08	Colle carrelage	Sol	WC 1	N	-	R17-16317-08
1252.R+4.09	Peinture murale + enduit	Mur	WC 1	N	-	R17-16317-09
1252.R+4.10	Peinture plafond + enduit	Plafond	WC 1	N	-	R17-16317-10
1252.R+4.11	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	WC 1	N	-	R17-16317-11
1252.R+4.12	Faux plafond	Plafond	WC 1	N	-	R17-16317-12
1252.R+4.13	Colle faïence	Mur	WC 1	N	-	R17-16317-13
1252.R+4.14	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	WC 1	N	-	R17-16317-14
1252.R+4.15	Joint d'étanchéité fenêtre	Fenêtre	WC 1	N	-	R17-16317-15
1252.R+4.16	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 404	N	-	R17-16317-16
1252.R+4.17	Peinture murale + enduit jonction placo	Mur	Bureau 409	N	-	R17-16317-17
1252.R+4.18	Faux plafond	Plafond	Circulation	N	-	R17-16317-18
1252.R+4.19	Peinture + enduit poteau	Poteau	Bureau 409	N	-	R17-16317-19
1252.R+4.20	Peinture + enduit poutre	Poutre	Bureau 409	N	-	R17-16317-20
1252.R+4.21	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 425 bis	N	-	R17-16317-21
1252.R+4.22	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 425 bis	N	-	R17-16317-22
1252.R+4.23	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 425 bis	N	-	R17-16317-23
1252.R+4.24	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	Bureau 425 bis	N	-	R17-16317-24
1252.R+4.25	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 425 bis	N	-	R17-16317-25
1252.R+4.26	**Joint d'étanchéité fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 425 bis**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16317-26**
1252.R+4.27	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 425 bis	N	-	R17-16317-27
1252.R+4.28	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 453	N	-	R17-16317-28
1252.R+4.29	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 453	N	-	R17-16317-29
1252.R+4.30	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 453	N	-	R17-16317-30
1252.R+4.31	**Joint mastic fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 453**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16317-31**

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Présence d'amiante	Type d'amiante	Référence laboratoire
1252.R+4.32	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 453	N	-	R17-16317-32
1252.R+4.33	**Joint d'étanchéité fenêtre**	**Fenêtre**	**Bureau 453**	**O**	**Chrysotile**	**R17-16317-33**
1252.R+4.34	Peinture murale + enduit jonction placo	Mur	Bureau 453	N	-	R17-16317-34
1252.R+4.35	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 453	N	-	R17-16317-35
1252.R+4.36	Peinture + enduit poteau	Poteau	Bureau 453	N	-	R17-16317-36
1252.R+4.37	Peinture poutre + enduit	Poutre	Bureau 453	N	-	R17-16317-37

Les procès-verbaux qui suivent sont intégrés au présent rapport sans mention. En effet, la reproduction de ces procès-verbaux n'est autorisée que sous sa forme intégrale, et sans modification.

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 16/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16135**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-R-1/R-2-TDL
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16135-V0-P.1/1**
R17-16135-01	DP1252-R-1.01	Flocage	Archives	Coton blanc	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16135-02	DP1252-R-1.02	Calorifugeage blanc	Archives	Matériau plâtreux + tresse + coton orange (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16135-03	DP1252-R-1.03	Fibrolith	Local débarras	Matériau cimenteux + bois (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16135-04	DP1252-R-2.04	Calorifugeage blanc	Sous station 05	Matériau plâtreux + coton orange (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 11/10/2017 et analysé(s) le 16/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 16/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16134**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-RDJ
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16134-V0-P.1/2**
R17-16134-01	DP1252-RDJ.01	Colle + rag sous lino	B 116	Dalle souple grise	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-02	DP1252-RDJ.02	Peinture murale + enduit/béton	B 116	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-03	DP1252-RDJ.03	Peinture + enduit/poteau	B 116	Enduit cimenteux + peinture + tresse (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-04	DP1252-RDJ.04	Peinture plafond + enduit	B 116	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-05	DP1252-RDJ.05	Panneaux bois + peinture et colle	B 116	Bois + peinture + tresse (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-06	DP1252-RDJ.06	Colle sous carrelage + rag	Sanitaires 103	Colle ciment sous carrelage + ragréage (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-07	DP1252-RDJ.07	Colle sous plinthes	Sanitaires 103	Colle ciment sous plinthe	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-08	DP1252-RDJ.08	Peinture murale + enduit/béton	Sanitaires 103	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-09	DP1252-RDJ.09	Peinture murale + enduit de jonction	Sanitaires 103	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-10	DP1252-RDJ.10	Faux plafond (WC)	Sanitaires 103	Plaque blanche + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-11	DP1252-RDJ.11	Peinture plafond + enduit	Sanitaires 103	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-12	DP1252-RDJ.12	Colle + rag sous carrelage	Sanitaires 103	Colle ciment + ragréage (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-13	DP1252-RDJ.13	Colle faïence	Sanitaires 103	Colle ciment sous faïence	META/1	Fibre d'amiante non détectée

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-16134-V0-P.2/2
R17-16134-14	DP1252-RDJ.14	Colle faïence	Sanitaires 103	Colle ciment sous faïence	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16134-15	DP1252-RDJ.15	Dalle de sol	Dégagement	Dalle dure orange	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16134-16	DP1252-RDJ.17	Faux plafond	Dégagement	Plaque beige + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 11/10/2017 et analysé(s) le 16/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 19/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16284**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-0
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16284-V0-P.1/2**
R17-16284-01	DP1252-0.01	Dalle de sol grise + colle	Circulation	Dalle dure grise + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-02	DP1252-0.02	Dalle de sol saumon + colle	Circulation	Dalle dure saumon + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-03	DP1252-0.03	Dalle de sol marron claire + colle	Circulation	Dalle dure saumon + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-04	DP1252-0.04	Colle + rag sous dalle de sol jaune	Circulation	Dalle dure orange	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-05	DP1252-0.05	Faux plafond	Circulation	Plaque fibreuse beige + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-06	DP1252-0.06	Peinture murale + enduit jonction	Bureau 018	Trace d'enduit plâtreux + papier + tresse + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-07	DP1252-0.07	Colle + rag sous lino	Bureau 018	Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-08	DP1252-0.08	Peinture plafond + enduit	Bureau 018	Enduit plâtreux + peinture + tresse (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-09	DP1252-0.09	Enduit / poutre béton	Bureau 018	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-10	DP1252-0.10	Enduit	Bureau 018	Enduit plâtreux et cimenteux + matériau marron (indissociable)	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16284-11	DP1252-0.11	Peinture murale + enduit de jonction	Local technique	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociable)	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-16284-V0-P.2/2
R17-16284-12	DP1252-0.12	Peinture murale + enduit de jonction	Bureau 2 Bis	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-13	DP1252-0.13	Colle + rag sous lino	Bureau 2 Bis	Dalle souple grise avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-14	DP1252-0.14	Enduit poutre / béton	Bureau 2 Bis	Enduit plâtreux + peinture + tresse (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-15	DP1252-0.15	Peinture plafond + enduit / béton	Bureau 2 Bis	Enduit plâtreux + peinture + tresse (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-16	DP1252-0.16	Enduit mur béton + peinture	Bureau 2 Bis	Enduit cimenteux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-17	DP1252-0.17	Colle sous carrelage + rag	Sanitaire 1/2/3	Colle ciment sous carrelage	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-18	DP1252-0.18	Colle sous plinthe	Sanitaire 1/2/3	Colle ciment	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-19	DP1252-0.19	Colle faïence	Sanitaire 1/2/3	Colle ciment sous faïence	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-20	DP1252-0.20	Colle + rag sous lino	Bureau 050	Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-21	DP1252-0.21	Peinture plafond + enduit	Bureau 050	Enduit plâtreux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-22	DP1252-0.22	Poteau béton + enduit	Bureau 050	Enduit cimenteux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-23	DP1252-0.23	Faux plafond	Douche	Enduit plâtreux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-24	DP1252-0.24	Peinture plafond + enduit	Dégagement DDCSPP	Plaque fibreuse beige + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-25	DP1252-0.25	Colle + rag sous dalle de sol	Dégagement 2	Dalle dure saumon	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Trace de ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-26	DP1252-0.26	Colle + rag sous dalle de sol	Salle réunion 2	Dalle dure bleue	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Trace de ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-27	DP1252-0.27	Colle + rag sous dalle de sol	Local 1	Dalle dure beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 12/10/2017 et analysé(s) le 19/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 19/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16284**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-0
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16284-V0-P.1/2**
R17-16284-01	DP1252-0.01	Dalle de sol grise + colle	Circulation	Dalle dure grise + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-02	DP1252-0.02	Dalle de sol saumon + colle	Circulation	Dalle dure saumon + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-03	DP1252-0.03	Dalle de sol marron claire + colle	Circulation	Dalle dure saumon + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-04	DP1252-0.04	Colle + rag sous dalle de sol jaune	Circulation	Dalle dure orange	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-05	DP1252-0.05	Faux plafond	Circulation	Plaque fibreuse beige + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-06	DP1252-0.06	Peinture murale + enduit jonction	Bureau 018	Trace d'enduit plâtreux + papier + tresse + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-07	DP1252-0.07	Colle + rag sous lino	Bureau 018	Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-08	DP1252-0.08	Peinture plafond + enduit	Bureau 018	Enduit plâtreux + peinture + tresse (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-09	DP1252-0.09	Enduit / poutre béton	Bureau 018	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-10	DP1252-0.10	Enduit	Bureau 018	Enduit plâtreux et cimenteux + matériau marron (indissociable)	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16284-11	DP1252-0.11	Peinture murale + enduit de jonction	Local technique	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociable)	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-16284-V0-P.2/2
R17-16284-12	DP1252-0.12	Peinture murale + enduit de jonction	Bureau 2 Bis	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-13	DP1252-0.13	Colle + rag sous lino	Bureau 2 Bis	Dalle souple grise avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-14	DP1252-0.14	Enduit poutre / béton	Bureau 2 Bis	Enduit plâtreux + peinture + tresse (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-15	DP1252-0.15	Peinture plafond + enduit / béton	Bureau 2 Bis	Enduit plâtreux + peinture + tresse (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-16	DP1252-0.16	Enduit mur béton + peinture	Bureau 2 Bis	Enduit cimenteux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-17	DP1252-0.17	Colle sous carrelage + rag	Sanitaire 1/2/3	Colle ciment sous carrelage	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-18	DP1252-0.18	Colle sous plinthe	Sanitaire 1/2/3	Colle ciment	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-19	DP1252-0.19	Colle faïence	Sanitaire 1/2/3	Colle ciment sous faïence	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-20	DP1252-0.20	Colle + rag sous lino	Bureau 050	Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-21	DP1252-0.21	Peinture plafond + enduit	Bureau 050	Enduit plâtreux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-22	DP1252-0.22	Poteau béton + enduit	Bureau 050	Enduit cimenteux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-23	DP1252-0.23	Faux plafond	Douche	Enduit plâtreux + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-24	DP1252-0.24	Peinture plafond + enduit	Dégagement DDCSPP	Plaque fibreuse beige + peinture (indissociable)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-25	DP1252-0.25	Colle + rag sous dalle de sol	Dégagement 2	Dalle dure saumon	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Trace de ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-26	DP1252-0.26	Colle + rag sous dalle de sol	Salle réunion 2	Dalle dure bleue	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Trace de ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16284-27	DP1252-0.27	Colle + rag sous dalle de sol	Local 1	Dalle dure beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 12/10/2017 et analysé(s) le 19/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 20/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16286**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-R+1-YLE
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16286-V0-P.1/2**
R17-16286-01	DP1252-R+1.13	Peinture plafond + enduit	Bureau 123	Matériau cimenteux + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-02	DP1252-R+1.14	Peinture plafond + enduit / béton	Bureau 100 - archives	Enduit plâtreux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-03	DP1252-R+1.15	Poutre enduit / béton	Bureau 100 - archives	Enduit plâtreux et cimenteux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-04	DP1252-R+1.16	Poteaux enduit / béton	Bureau 100 - archives	Enduit cimenteux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-05	DP1252-R+1.17	Peinture murale agglo	Bureau 100 - archives	Bois + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-06	DP1252-R+1.18	Joint mastic fenêtre vitrié	Salle local pause	Mastic dur kaki	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16286-07	DP1252-R+1.19	Joint de fenêtre extérieur	Salle local pause	Joint plâtreux et granuleux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-08	DP1252-R+1.20	Plaque extérieur enduit /béton	Salle local pause	Matériau plâtreux et cimenteux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-09	DP1252-R+1.21	Joint du bati + laine de verre	Salle local pause	Joint souple translucide + coton jaune (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-10	DP1252-R+1.22	Colle + rag sous lino	Salle local pause	Dalle dure verte	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-11	DP1252-R+1.23	Colle + rag sous lino	Salle local pause	Dalle semi rigide blanche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-12	DP1252-R+1.24	Faux plafond	Salle local pause	Plaque fibreuse beige + peinture blanche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-13	DP1252-R+1.25	Joint mastic fenêtre extérieur	Sanitaire face bureau 116	Mastic dur gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-16286-V0-P.2/2
R17-16286-14	DP1252-R+1.26	Peinture plafond	Sanitaire face bureau 116	Matériau plâtreux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-15	DP1252-R+1.27	Joint du bati extérieur fenêtre	Sanitaire face bureau 116	Joint plâtreux et granuleux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-16	DP1252-R+1.28	Colle + rag sous dalle de sol	Bureau 103	Dalle souple verte	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-17	DP1252-R+1.29	Lino + rag + colle	Bureau 103	Dalle souple beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-18	DP1252-R+1.30	Lino moucheté + colle + rag	Bureau 103	Dalle souple grise avec sous couche fibreuse	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-19	DP1252-R+1.31	Peinture murale + enduit jonction	B142	Enduit plâtreux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-20	DP1252-R+1.32	Colle + rag sous dalle de sol	Salle photocopieuse	Dalle dure verte	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-21	DP1252-R+1.33	Colle sous plinthes	Sanitaire face bureau 116	Colle ciment sous plinthe	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-22	DP1252-R+1.34	Faïence colle bleu	Sanitaire face bureau 116	Trace de colle ciment sous faïence	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-23	DP1252-R+1.35	Colle faïence blanche	Sanitaire face bureau 116	Colle ciment sous faïence + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-24	DP1252-R+1.36	Peintuer murale + enduit jonction	Sanitaire face bureau 116	Enduit plâtreux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-25	DP1252-R+1.37	Colle sous carrelage	Sanitaire face bureau 116	Colle ciment sous carrelage	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-26	DP1252-R+1.38	Peinture plafond + enduit plâtre	Armoire électronique sanitaire face 107	Enduit plâtreux et cimenteux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-27	DP1252-R+1.39	Colle + rag sous dalle de sol	Placard CCF 22 face bureau 124	Dalle dure verte	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-28	DP1252-R+1.40	Colle + rag sous dalle de sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	Dalle dure verte	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-29	DP1252-R+1.41	Esc marche dalle de sol noire	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	Dalle dure grise	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Trace de ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-30	DP1252-R+1.42	Esc contre marche dalle de sol + colle	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	Dalle dure grise	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16286-31	DP1252-R+1.43	Peinture plafond + enduit	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	Enduit plâtreux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 17/10/2017 et analysé(s) le 20/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 17/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-15927**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-R+2-GDE
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-15927-V0-P.1/3**
R17-15927-01	DP1252-R+2.22	Colle sous carrelage + rag	204	Colle ciment sous carrelage	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-02	DP1252-R+2.23	Peinture murale + enduit béton	204	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-03	DP1252-R+2.24	Peinture plafond + enduit	204	Enduit plâtreux + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-04	DP1252-R+2.25	Peinture + enduit murs coffrage	204	Enduit plâtreux + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-05	DP1252-R+2.26	Colle faïence	204	Colle ciment sous faïence	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-15927-06	DP1252-R+2.27	Joint mastic fenêtre	204	Joint pâteux gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-15927-07	DP1252-R+2.28	Joint appui fenêtre extérieur	204	Joint plâtreux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-08	DP1252-R+2.29	Faux plafond	204	Matériau plâtreux + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-09	DP1252-R+2.30	Colle faïence	206	Colle ciment sous faïence	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-10	DP1252-R+2.31	Peinture murale + enduit coffrage	212	Enduit plâtreux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-11	DP1252-R+2.32	Peinture + enduit sur poteau	212	Enduit cimenteux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-12	DP1252-R+2.33	Peinture murale + enduit (mur extérieur)	228	Enduit plâtreux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-13	DP1252-R+2.34	Peinture plafond + enduit	228	Enduit plâtreux + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-14	DP1252-R+2.35	Cloison bois + papier peint gouttelette	228	Papier + bois	META/1	Fibre d'amiante non détectée

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-15927-V0-P.2/3
R17-15927-15	DP1252-R+2.36	Joint mastic fenêtre	228	Joint pâteux gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-15927-16	DP1252-R+2.37	Joint bâti fenêtre extérieur	228	Joint plâtreux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-17	DP1252-R+2.38	Joint bâti fenêtre intérieur	228	Joint souple orange et jaune + coton jaune (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-18	DP1252-R+2.39	Ciment Alège	228	Matériau cimenteux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-19	DP1252-R+2.40	Peinture + enduit poteau	228	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-20	DP1252-R+2.41	Colle sous carrelage + rag	238	Colle ciment sous carrelage	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-21	DP1252-R+2.42	Colle sous plinthes	238	Colle ciment sous plinthe	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-22	DP1252-R+2.43	Peinture murale + enduit (cloison)	238	Enduit cimenteux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-23	DP1252-R+2.44	Peinture plafond + enduit	238	Enduit plâtreux + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-24	DP1252-R+2.45	Colle faïence	238	Colle ciment	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-25	DP1252-R+2.46	Peinture + enduit coffrage	238	Enduit plâtreux + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-26	DP1252-R+2.47	Peinture + enduit jonction placo	238	Enduit plâtreux + peinture + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-27	DP1252-R+2.48	Joint mastic fenêtre	238	Joint pâteux gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-15927-28	DP1252-R+2.49	Joint bâti fenêtre extérieur	238	Joint plâtreux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-29	DP1252-R+2.50	Peinture + enduit + ciment allège fenêtre	238	Enduit plâtreux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-30	DP1252-R+2.51	Peinture murale + enduit	265	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-31	DP1252-R+2.52	Peinture plafond + enduit	265	Enduit plâtreux + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-32	DP1252-R+2.53	Bois + Papier peint cloison	265	Bois + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-33	DP1252-R+2.54	Papier peint + enduit + ciment allège	265	Enduit plâtreux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-34	DP1252-R+2.55	Joint mastic fenêtre	265	Joint dur gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-15927-35	DP1252-R+2.56	Joint bâti fenêtre extérieur	265	Joint souple gris + matériau plâtreux (indissociables)	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-15927-36	DP1252-R+2.57	Joint bâti fenêtre intérieur + laine de verre + pare-vapeur	265	Joint souple transparent + coton jaune (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-37	DP1252-R+2.58	Enduit façade extérieur	265	Enduit plâtreux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-38	DP1252-R+2.59	Colle sous carrelage + rag	261	Colle ciment sous carrelage	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-39	DP1252-R+2.60	Peinture murale + enduit murs béton	261	Enduit plâtreux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-40	DP1252-R+2.61	Peiunture + enduit mur plâtre	261	Enduit plâtreux + papier	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-41	DP1252-R+2.62	Peinture plafond + enduit	261	Enduit plâtreux + trace de matériau cimenteux + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-42	DP1252-R+2.63	Joint mastic fenêtre	261	Joint pâteux gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-15927-V0-P.3/3
R17-15927-43	DP1252-R+2.64	Joint bâti fenêtre extérieur	261	Joint plâtreux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-44	DP1252-R+2.65	Colle faïence	261	Colle ciment sous faïence	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-15927-45	DP1252-R+2.66	Dalle de sol grises sur marche	Escalier extémité droite	Dalle dure grise	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-46	DP1252-R+2.67	Dalle de sol rouge	Palier n°1 - R+2 ascenseurs	Dalle dure rouge	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-15927-47	DP1252-R+2.68	Dalle de sol grises sur contre marche	Escalier extémité droite	Dalle dure grise + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 11/10/2017 et analysé(s) le 17/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 17/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16136**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-R+3
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16136-V0-P.1/4**
R17-16136-01	DP1252.01	Colle + rag sous lino	SDR 358	Dalle souple bleue et beige avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-02	DP1252.02	Peinture murale + enduit de jonction	SDR 358	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-03	DP1252.03	Peinture + enduit sur béton	SDR 358	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-04	DP1252.04	Peinture plafond + enduit	SDR 358	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-05	DP1252.05	Peinture + enduit sur poteau	SDR 358	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-06	DP1252.06	Joint mastic fenêtre vitrier	SDR 358	Joint dur gris + peinture (indissociables)	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16136-07	DP1252.07	Joint vitre maçonnerie	SDR 358	Joint souple gris	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Matériau dur beige	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16136-08	DP1252.08	Isolant fenêtre maçonnerie	SDR 358	Coton jaune	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-09	DP1252.09	Colle + rag sous lino	B 325	Dalle souple bleue et beige avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-10	DP1252.10	Peinture murale + enduit de jonction	B 325	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-11	DP1252.11	Peinture + enduit sur béton	B 325	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-16136-V0-P.2/4
R17-16136-12	DP1252.12	Peinture plafond + enduit	B 325	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-13	DP1252.13	Peinture + enduit sur poteau	B 325	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-14	DP1252.14	Joint mastic fenêtre vitrier	B 325	Joint dur beige + peinture	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16136-15	DP1252.15	Joint vitre/maçonnerie	B 325	Joint souple gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
				Matériau dur beige	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-16	DP1252.16	Isolant fenêtre maçonnerie	B 325	Coton jaune + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-17	DP1252.17	Colle + rag sous lino	B 301	Dalle souple bleue et beige avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-18	DP1252.18	Peinture murale + enduit sur béton	B 301	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-19	DP1252.19	Peinture + enduit sur poteau	B 301	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-20	DP1252.20	Peinture plafond + enduit	B 301	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-21	DP1252.21	Joint mastic fenêtre vitrier	B 301	Joint dur beige + peinture (indissociables)	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16136-22	DP1252.22	Joint fenêtre/maçonnerie	B 301	Joint souple gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
				Matériau dur beige	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16136-23	DP1252.23	Isolant fenêtre maçonnerie	B 301	Coton jaune	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-24	DP1252.24	Panneaux bois + peinture	B 301	Matériau plâtreux + peinture + papier + bois (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-25	DP1252.25	Bois + peinture	B 325	Bois + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-26	DP1252.26	Panneaux bois + peinture	SDR 358	Matériau plâtreux + peinture + papier + bois (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-27	DP1252.27	Colle + lino	B 347	Dalle souple orange avec sous couche + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-28	DP1252.28	Lino + colle + rag	B 347	Dalle souple bleue et beige avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-29	DP1252.29	Colle + rag sous lino	B 345 bis	Dalle souple grise avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-30	DP1252.30	Colle + rag sous lino	B 343	Dalle souple beige avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-31	DP1252.31	Colle + rag sous lino	B350	Ragréage + colle beige + peinture + mousse beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-16136-V0-P.3/4
R17-16136-32	DP1252.32	Ragréage + fibre sous couvre joint métal	B 336	Ragréage + matériau fibreux marron (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-33	DP1252.33	Colle sous moquette	B 331	Dalle souple grise avec sous couche fibreuse + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Matériau fibreux et bitumineux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-34	DP1252.34	Colle + rag + lino	B 331	Dalle souple grise avec sous couche fibreuse + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Matériau fibreux et bitumineux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-35	DP1252.35	Colle + rag sous moquette	B 334	Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-36	DP1252.36	Colle + rag sous lino	B 332	Dalle souple bleue et beige avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-37	DP1252.37	Colle + rag sous moquette	B 330-328	Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-38	DP1252.38	Colle + rag sous lino type parquet	B 323	Dalle souple marron avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-39	DP1252.39	Peinture murale + enduit de jonction placo	B 316	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-40	DP1252.40	Colle + rag sous lino	309-307	Dalle souple beige avec sous couche	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-41	DP1252.41	Colle noire sous couvre joint	309-307	Colle souple noire	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-42	DP1252.42	Colle sous carrelage + rag	Sanitaires	Colle ciment sous carrelage + ragréage (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-43	DP1252.43	Peinture murale + enduit sur béton	Sanitaires	Enduit plâtreux + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-44	DP1252.44	Peinture + enduit sur plâtre	Sanitaires	Enduit plâtreux + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-45	DP1252.45	Colle faïence	Sanitaires	Colle ciment sous faïence	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16136-46	DP1252.46	Faux plafond	Sanitaires	Matériau plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-47	DP1252.47	Peinture plafond + enduit	Sanitaires	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-48	DP1252.48	Peinture + panneau bois	Sanitaires	Bois + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-49	DP1252.49	Joint vitrier	Sanitaires	Joint dur gris + peinture (indissociables)	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16136-50	DP1252.50	Joint fenêtre sur béton	Sanitaires	Joint souple gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
				Matériau dur beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-51	DP1252.51	Isolation thermique	Sanitaires	Coton jaune	META/1	Fibre d'amiante non détectée

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-16136-V0-P.4/4
R17-16136-52	DP1252.52	Enduit jonction placo	Sanitaires 1	Enduit plâtreux + peinture + papier (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-53	DP1252.53	Faux plafond	Circulation	Matériau fibreux beige + peinture (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-54	DP1252.54	Dalle de sol marche	Escalier 1	Dalle dure beige + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-55	DP1252.55	Dalle de sol contre marche	Escalier 1	Dalle dure beige + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16136-56	DP1252.56	Dalle de sol grise	Escalier 2	Dalle dure grise	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 11/10/2017 et analysé(s) le 17/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 18/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16317**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-R+4
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16317-V0-P.1/2**
R17-16317-01	DP1252-R+4.01	Joint thermique fenêtre	Bureau 400	Coton jaune	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-02	DP1252-R+4.02	Lino + colle + rag	Bureau 400	Dalle souple grise	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-03	DP1252-R+4.03	Peinture plafond + enduit	Bureau 400	Enduit plâtreux + papier + peinture	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-04	DP1252-R+4.04	Joint mastic fenêtre	Bureau 400	Joint pâteux gris	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16317-05	DP1252-R+4.05	Joint d'étanchéïté fenêtre	Bureau 400	Joint plâtreux et cimenteux	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-06	DP1252-R+4.06	Peinture murale + enduit	Bureau 400	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-07	DP1252-R+4.07	Revêtement cloison + colle	Bureau 400	Colle beige + bois + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-08	DP1252-R+4.08	Colle carrelage	WC 1	Colle ciment sous carrelage	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-09	DP1252-R+4.09	Peinture murale + enduit	WC 1	Enduit plâtreux et granuleux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-10	DP1252-R+4.10	Peinture plafond + enduit	WC 1	Enduit plâtreux + papier + matériau dur gris + peinture	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-11	DP1252-R+4.11	Joint mastic fenêtre	WC 1	Mousse noire + matériau pâteux translucide (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-12	DP1252-R+4.12	Faux plafond	WC 1	Matériau plâtreux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-13	DP1252-R+4.13	Colle faïence	WC 1	Colle ciment + matériau plâtreux	META/1	Fibre d'amiante non détectée

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Réf. LEPBI	Repère Echantillon			Descriptif couche	Méthode/ Nb prépa	Résultat / R17-16317-V0-P.2/2
R17-16317-14	DP1252-R+4.14	Joint thermique fenêtre	WC 1	Coton jaune + joint souple translucide (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-15	DP1252-R+4.15	Joint d'étanchéïté fenêtre	WC 1	Joint plâtreux et granuleux + peinture	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-16	DP1252-R+4.16	Colle + rag sous lino	Bureau 404	Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-17	DP1252-R+4.17	Peintue murale + enduit jonction placo	Bureau 409	Enduit plâtreux + papier + peinture	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-18	DP1252-R+4.18	faux plafond	Circulation	Plaque fibreuse beige + peinture blanche	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-19	DP1252-R+4.19	Peinture + enduit poteau	Bureau 409	Enduit cimenteux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-20	DP1252-R+4.20	Peinture + enduit poutre	Bureau 409	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-21	DP1252-R+4.21	Lino + colle + rag	Bureau 425 bis	Dalle souple marbré	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-22	DP1252-R+4.22	Peinture murale + enduit	Bureau 425 bis	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-23	DP1252-R+4.23	Peinture plafond + enduit	Bureau 425 bis	Enduit plâtreux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-24	DP1252-R+4.24	Joint mastic fenêtre	Bureau 425 bis	Mastic dur beige	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-25	DP1252-R+4.25	Joint thermique fenêtre	Bureau 425 bis	Joint souple translucide + coton jaune (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-26	DP1252-R+4.26	Joint d'étanchéïté fenêtre	Bureau 425 bis	Joint souple gris + mousse grise + matériau plâtreux (indissociables)	META/2	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16317-27	DP1252-R+4.27	Revêtement cloison + colle	Bureau 425 bis	Colle beige + bois + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-28	DP1252-R+4.28	Lino + colle + rag	Bureau 453	Dalle souple marbré	META/1	Fibre d'amiante non détectée
				Ragréage + colle beige (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-29	DP1252-R+4.29	Peinture murale + enduit	Bureau 453	Enduit plâtreux et cimenteux + papier + peinture	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-30	DP1252-R+4.30	Peinture plafond + enduit	Bureau 453	Enduit plâtreux et cimenteux + papier + peinture	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-31	DP1252-R+4.31	Joint mastic fenêtre	Bureau 453	Mastic dur beige	META/1	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16317-32	DP1252-R+4.32	Joint thermique fenêtre	Bureau 453	Joint souple translucide + coton jaune (indissociables)	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-33	DP1252-R+4.33	Joint d'étanchéïté fenêtre	Bureau 453	Joint souple gris + matériau plâtreux et granuleux (indissociables)	META/2	**Présence de fibre d'amiante type Chrysotile**
R17-16317-34	DP1252-R+4.34	Peinture murale + enduit jonction placo	Bureau 453	Enduit plâtreux + papier + peinture	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-35	DP1252-R+4.35	Revêtement cloison + colle	Bureau 453	Colle beige + bois + peinture (indissociables)	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-36	DP1252-R+4.36	Peinture + enduit poteau	Bureau 453	Enduit plâtreux et cimenteux + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16317-37	DP1252-R+4.37	Peinture poutre + enduit	Bureau 453	Enduit plâtreux et cimenteux + papier + peinture	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 13/10/2017 et analysé(s) le 18/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 16/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16155**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-toiture-TDL
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16155-V0-P.1/1**
R17-16155-01	DP1252-toiture.01	Relevé et étanchéïté	Toiture	Matériau bitumineux + aluminium	META/1	Fibre d'amiante non détectée
R17-16155-02	DP1252-toiture.02	Etanchéïté accrotère	Toiture	Matériau bitumineux + aluminium	META/1	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 11/10/2017 et analysé(s) le 16/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

Laboratoire d'Expertise des Polluants du Bâtiment et de l'Industrie
Centre d'Affaires Paris Nord – Immeuble Ampère
183 avenue Descartes – 93150 LE BLANC MESNIL
Téléphone 01.48.60.21.99 – Mail contact@lepbi.com

RCS BOBIGNY 531 651 719 – TVA FR 77 531 651 719 – APE 7120B

ACCREDITATION N° 1-2350
PORTEE DISPONIBLE SUR
WWW.COFRAC.FR

Le Blanc Mesnil, le 18/10/2017

EQUANTEC
Rue Alfred SAUVY
ZI de KERSCAO
29480 LE RELECQ-KERHUON

Détection et Identification d'amiante dans les matériaux

Rapport d'essai N°	**R17-16319**

Norme / Méthode	MOLP	HSG 248 (annule et remplace MDHS77)	Version	2006
	Préparation	Préparation selon méthode interne MOT 004		
	META	NFX 43-050 parties pertinentes de la norme	Version	1996

1 – Données du client :

Référence dossier	DP1252-EXT
Echantillons transmis par	EQUANTEC

2 - Données du laboratoire(*) :

Réf. LEPBI	**Repère Echantillon**			**Descriptif couche**	**Méthode/ Nb prépa**	**Résultat / R17-16319-V0-P.1/1**
R17-16319-01	DP1252-EXT.01	Plaque de parement	Façade	Plaque dure grise	META/2	Fibre d'amiante non détectée
R17-16319-02	DP1252-EXT.02	Colle sous parement	Façade	Colle ciment + plaque dure grise	META/2	Fibre d'amiante non détectée

Echantillon(s) reçu(s) le 13/10/2017 et analysé(s) le 18/10/2017.

M. Mohammed BEY
Responsable Laboratoire

Le rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Seul le rapport édité en original papier signé engage notre responsabilité sauf convention signée entre les deux parties (le client et le laboratoire).
Les essais rapportés dans ce document et identifiés par le symbole (*) sont couverts par l'accréditation du (des) laboratoire(s) les ayant réalisés.
Les informations données par le client (référence dossier et repère échantillon) sont sous sa responsabilité et ne peuvent engager la responsabilité du laboratoire.

VII. ANNEXE 3 : Fiches d'identification et de cotation des prélèvements amiantés

Référence de l'échantillon	1252.RDJ.14	Matériau	Colle faïence

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :		Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire	
Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald	N° Analyse Laboratoire	R17-16134-14
Local :	Sanitaires 103	Couche concernée :	Colle ciment sous faïence
Date de prélèvement :	10/2017	Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.0.10	Matériau	Enduit

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Bureau 018
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16284-10
Couche concernée :	Enduit plâtreux et cimenteux + matériau marron
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.0.11	Matériau	Peinture murale + enduit de jonction

Photographie d'ensemble



Photographie de détail

Pas d'image disponible

Prélèvement :		Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire	
Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald	N° Analyse Laboratoire	R17-16284-11
Local :	Local technique	Couche concernée :	Enduit plâtreux + peinture + papier
Date de prélèvement :	10/2017	Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+1.18	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Salle local pause
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16286-06
Couche concernée :	Mastic dur kaki
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+1.25	Matériau	Joint mastic fenêtre extérieur

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Sanitaire face bureau 116
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16286-13
Couche concernée :	Mastic dur gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

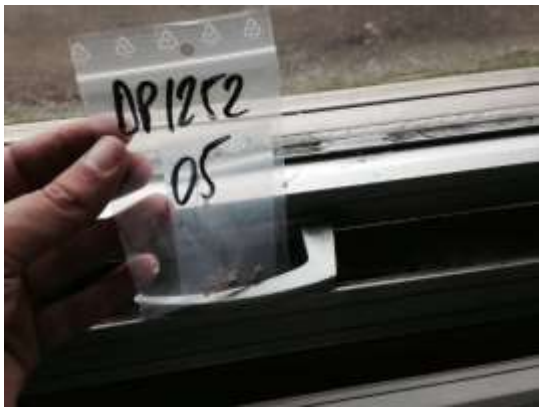
-

Référence de l'échantillon	1252.05	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Bureau 124
Date de prélèvement :	21/08/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-13370-05
Couche concernée :	Joint pâteux kaki
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.07	Matériau	Joint fenêtre bâti extérieur

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Bureau 124
Date de prélèvement :	21/08/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-13370-07
Couche concernée :	Joint souple gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Référence de l'échantillon	1252.11	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Bureau 153
Date de prélèvement :	21/08/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-13370-11
Couche concernée :	Joint pâteux kaki
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+2.18	Matériau	Joint mastic fenêtre vitrage

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Salle 200
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15551-18
Couche concernée :	Joint dur noir et marron
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+2.19	Matériau	Joint bâti fenêtre extérieur

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Salle 200
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15551-19
Couche concernée :	Joint pâteux gris + trace de matériau cimenteux
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+2.26	Matériau	Colle faïence

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	204
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15927-05
Couche concernée :	Colle cimenteux sous faïence
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+2.27	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	204
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15927-06
Couche concernée :	Joint pâteux gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Référence de l'échantillon	1252.R+2.36	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	228
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15927-15
Couche concernée :	Joint pâteux gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Référence de l'échantillon	1252.R+2.48	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	238
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15927-27
Couche concernée :	Joint pâteux gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Référence de l'échantillon	1252.R+2.55	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	265
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15927-34
Couche concernée :	Joint dur gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+2.56	Matériau	Joint bâti fenêtre extérieur

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	265
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15927-35
Couche concernée :	Joint souple gris + matériau plâtreux
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+2.63	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	261
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15927-42
Couche concernée :	Joint pâteux gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+2.65	Matériau	Colle faïence

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	261
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-15927-44
Couche concernée :	Colle ciment sous faïence
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+3.06	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	358
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-06
Couche concernée :	Joint dur gris + peinture
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+3.07	Matériau	Joint vitre maçonnerie

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	358
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-07
Couche concernée :	Joint dur gris + peinture
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Référence de l'échantillon	1252.R+3.14	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	325
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-14
Couche concernée :	Joint dur beige + peinture
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Référence de l'échantillon	1252.R+3.15	Matériau	Joint vitre/maçonnerie

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	325
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-15
Couche concernée :	Joint souple gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+3.21	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	301
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-21
Couche concernée :	Joint dur beige + peinture
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+3.22	Matériau	Joint fenêtre/maçonnerie

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	301
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-22
Couche concernée :	Joint souple gris + matériau dur beige
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+3.45	Matériau	Colle faïence

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Sanitaires 1
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-45
Couche concernée :	Colle ciment sous faïence
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+3.49	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Sanitaires 1
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-49
Couche concernée :	Joint dur gris + peinture
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+3.50	Matériau	Joint fenêtre sur béton

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Sanitaires 1
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16136-50
Couche concernée :	Joint souple gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+4.04	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail

Pas d'image disponible

Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Bureau 400
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16317-04
Couche concernée :	Joint pâteux gris
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Référence de l'échantillon	1252.R+4.26	Matériau	Joint d'étanchéité fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Bureau 425bis
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16317-26
Couche concernée :	Joint souple gris + mousse grise + matériau plâtreux
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+4.31	Matériau	Joint mastic fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Bureau 453
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16317-31
Couche concernée :	Mastic dur beige
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	1252.R+4.33	Matériau	Joint d'étanchéité fenêtre

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Bureau 453
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	R17-16317-33
Couche concernée :	Mastic dur beige
Type d'amiante décelée :	Chrysotile

Etat de conservation (listes A et B) :

-

Référence de l'échantillon	Jugement opérateur	Matériau	Conduit ventilation FC

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



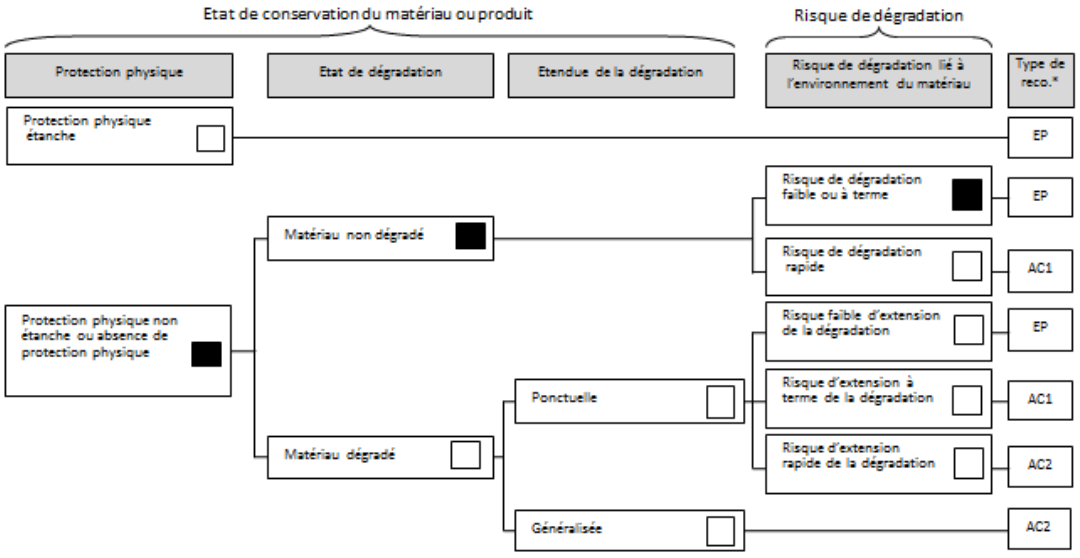
Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Extérieur
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	-
Couche concernée :	-
Type d'amiante décelée :	-

Etat de conservation (listes A et B) :



EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Référence de l'échantillon	Jugement opérateur	Matériau	Conduit FC dans aération

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



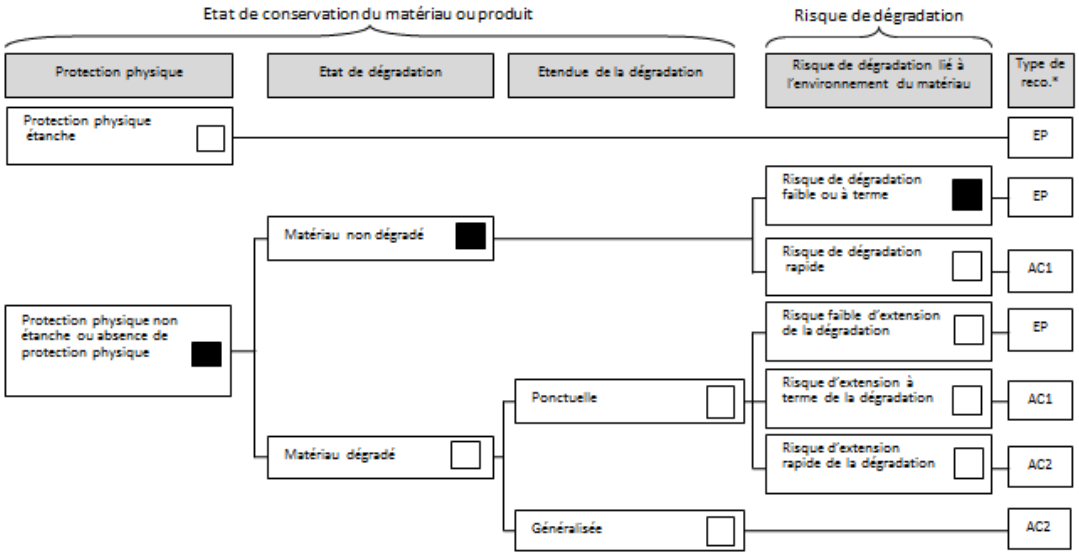
Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Extérieur
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	-
Couche concernée :	-
Type d'amiante décelée :	-

Etat de conservation (listes A et B) :

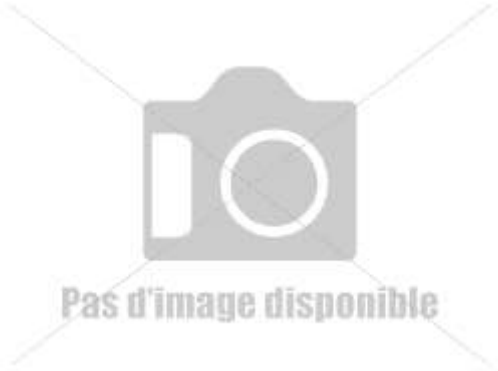


Référence de l'échantillon	Jugement opérateur	Matériau	Conduits FC

Photographie d'ensemble

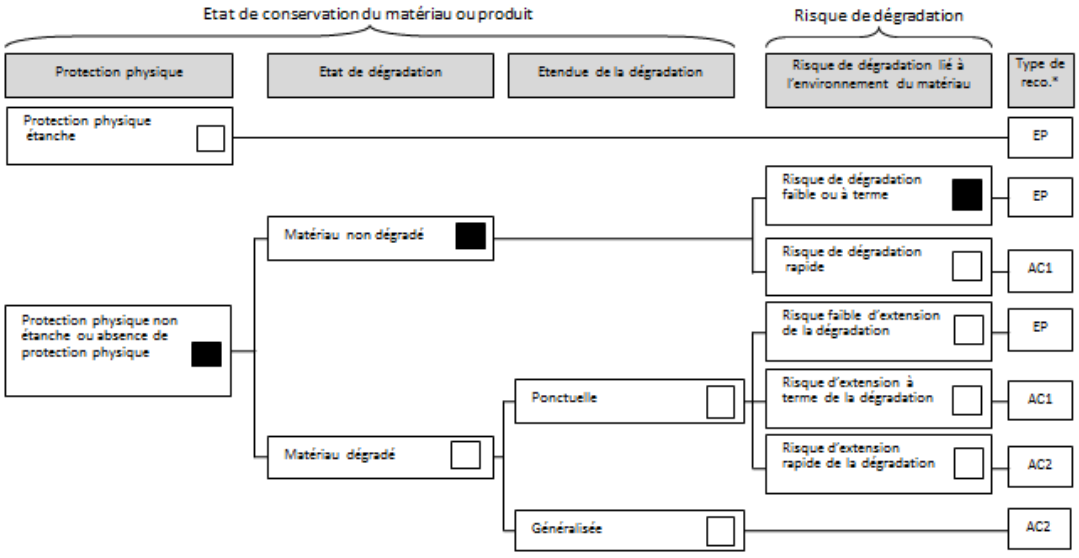


Photographie de détail



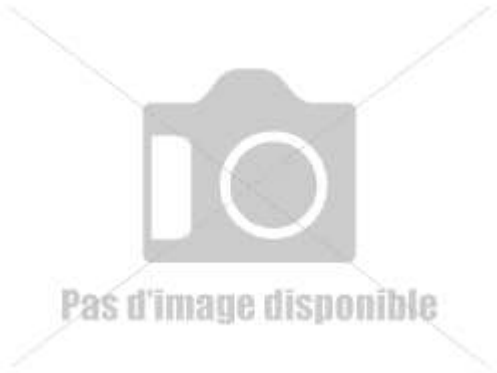
Prélèvement :		Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire	
Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald	N° Analyse Laboratoire	-
Local :	Toiture	Couche concernée :	-
Date de prélèvement :	10/2017	Type d'amiante décelée :	-

Etat de conservation (listes A et B) :

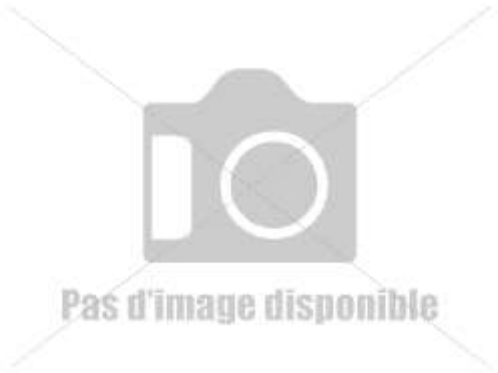


Référence de l'échantillon	Jugement opérateur	Matériau	Plaque FC

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



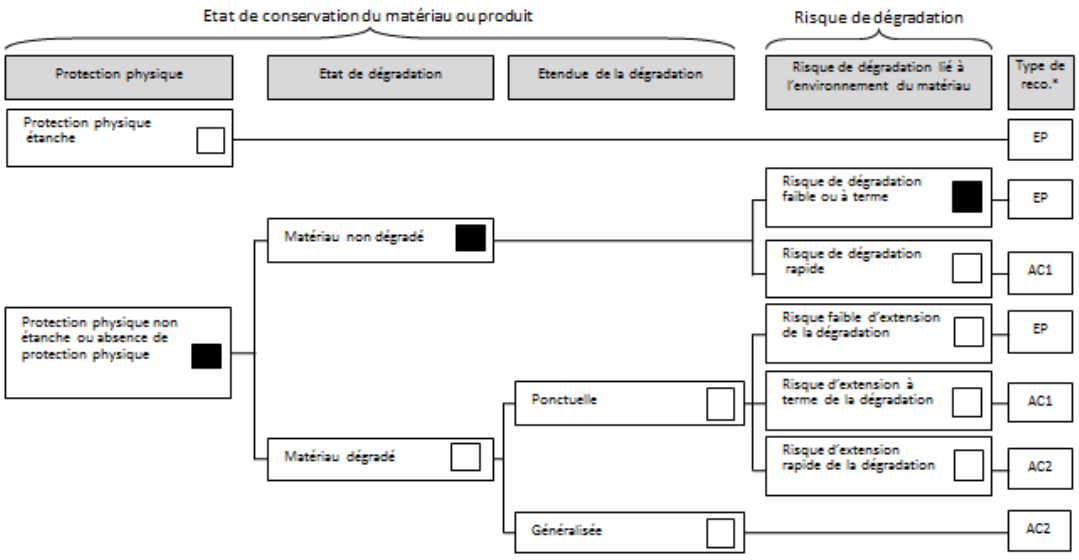
Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	SSI – RdC/R+1
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

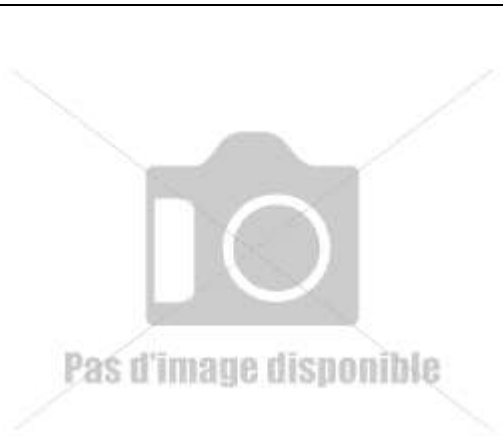
N° Analyse Laboratoire	-
Couche concernée :	-
Type d'amiante décelée :	-

Etat de conservation (listes A et B) :

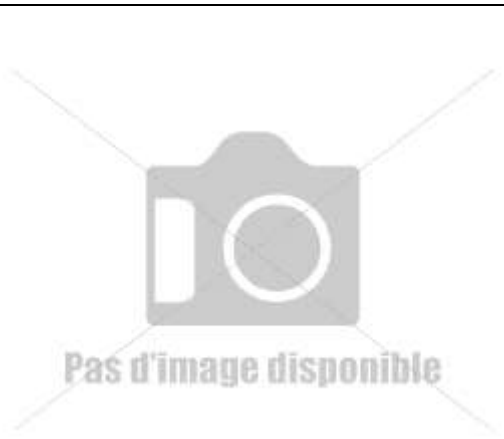


Référence de l'échantillon	Jugement opérateur	Matériau	Plaque FC

Photographie d'ensemble



Photographie de détail



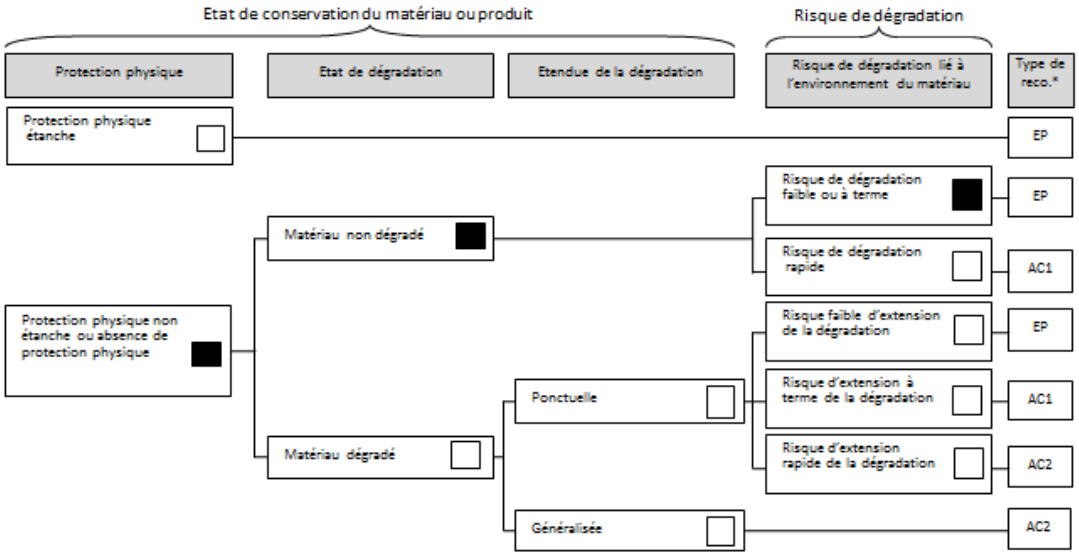
Prélèvement :

Bâtiment :	Cité Administrative – Rue Mac Donald
Local :	Porte de transformateur haute pression
Date de prélèvement :	10/2017

Conclusion sur l'échantillon après analyse par le laboratoire

N° Analyse Laboratoire	-
Couche concernée :	-
Type d'amiante décelée :	-

Etat de conservation (listes A et B) :



Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste A

Classification des différents degrés d'exposition du produit aux circulations d'air

Fort	Moyen	Faible
1° Il n'existe pas de système spécifique de ventilation, la pièce ou la zone homogène évaluée est ventilée par ouverture des fenêtres. ou 2° Le faux plafond se trouve dans un local qui présente une (ou plusieurs) façade(s) ouverte(s) sur l'extérieur susceptible(s) de créer des situations à forts courants d'air, ou 3° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet d'air est telle que celui-ci affecte directement le faux plafond contenant de l'amiante.	1° Il existe un système de ventilation par insufflation d'air dans le local et l'orientation du jet est telle que celui-ci n'affecte pas directement le faux plafond contenant de l'amiante, ou 2° Il existe un système de ventilation avec reprise(s) d'air au niveau du faux plafond (système de ventilation à double flux).	1° Il n'existe ni ouvrant ni système de ventilation spécifique dans la pièce ou la zone évaluée, ou 2° Il existe dans la pièce ou la zone évaluée, un système de ventilation par extraction dont la reprise d'air est éloignée du faux plafond contenant de l'amiante.

Classification des différents degrés d'exposition du produit aux chocs et vibrations

Fort	Moyen	Faible
L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme forte dans les situations où l'activité dans le local ou à l'extérieur engendre des vibrations, ou rend possible les chocs directs avec le faux plafond contenant de l'amiante (ex : hall industriel, gymnase, discothèque...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme moyenne dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques mais se trouve dans un lieu très fréquenté (ex : supermarché, piscine, théâtre,...).	L'exposition du produit aux chocs et vibrations sera considérée comme faible dans les situations où le faux plafond contenant de l'amiante n'est pas exposé aux dommages mécaniques, n'est pas susceptible d'être dégradé par les occupants ou se trouve dans un local utilisé à des activités tertiaires passives.

Grilles d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

Critères d'évaluation de l'état de conservation des matériaux ou produit de la liste B

Classification des niveaux de risque de dégradation ou d'extension de la dégradation du matériau.

Risque faible de dégradation ou d'extension de dégradation	Risque de dégradation ou d'extension à terme de la dégradation	Risque de dégradation ou d'extension rapide de la dégradation
L'environnement du matériau contenant de l'amiante ne présente pas ou très peu de risque pouvant entrainer à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque pouvant entrainer à terme, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.	L'environnement du matériau contenant de l'amiante présente un risque important pouvant entrainer rapidement, une dégradation ou une extension de la dégradation du matériau.

L'évaluation du risque de dégradation lié à l'environnement du matériau ou produit prend en compte :

- Les agressions physiques intrinsèques au local (ventilation, humidité, etc…) selon que les risque est probable ou avéré ;
- La sollicitation des matériaux ou produits liée à l'activité des locaux, selon qu'elle est exceptionnelle/faible ou quotidienne/forte.

Elle ne prend pas en compte certains facteurs fluctuants d'aggravation de la dégradation des produits et matériaux, comme la fréquence d'occupation du local, la présence d'animaux nuisibles, l'usage réel des locaux, un défaut d'entretien des équipements, etc…

Légende des types de recommandations définis à l'article 5 de l'arrêté :
EP = évaluation périodique
AC1 = action corrective de premier niveau
AC2 = action corrective de second niveau

VIII. ANNEXE 4 : Photographies des matériaux non amiantés

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
Extérieurs & toiture				
1252.EXT.01	Panneaux façade	Mur	Extérieur	
1252.EXT.02	Colle sous parement	Sol	Extérieur	
1252.TOIT.01	Relevé et étanchéité	Toit	Toiture	
1252.TOIT.02	Etanchéité acrotère	Toit	Toiture	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
R-1/R-2				
1252.R-1.01	Flocage	Mur	Archives	
1252.R-1.02	Calorifugeage blanc	Conduit	Archives	
1252.R-1.03	Fibrolith	Plafond	Local débarras	
1252.R-2.04	Calorifugeage blanc	Conduit	Sous station 05	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
RDJ				
1252.RDJ.01	Colle + rag sous lino	Sol	116	
1252.RDJ.02	Peinture murale + enduit/béton	Mut	116	
1252.RDJ.03	Peinture + enduit/poteau	Poteau	116	
1252.RDJ.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	116	

N° de prélèvement			Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.RDJ.05	Panneaux bois + peinture et colle	Mur	116			
1252.RDJ.06			Colle sous carrelage + rag	Sol	103	
1252.RDJ.07			Colle sous plinthes	Plinthes	Sanitaires 103	
1252.RDJ.08			Peinture murale + enduit/béton	Mur	Sanitaires 103	

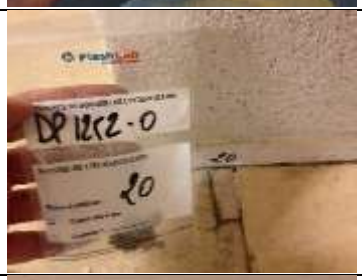
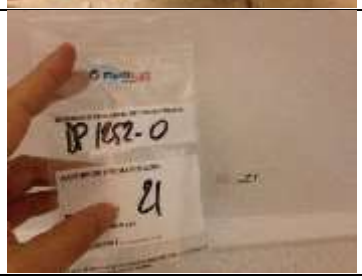
N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.RDJ.09	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	Sanitaires 103	
1252.RDJ.10	Faux plafond (WC)	Plafond	Sanitaires 103	
1252.RDJ.11	Peinture plafond + enduit	Plafond	Sanitaires 103	
1252.RDJ.12	Colle + rag sous carrelage	Sol	Sanitaires 103	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.RDJ.13	Colle faïence	Mur	Sanitaires 103	
1252.RDJ.15	Dalle de sol	Sol	Dégagement	
1252.RDJ.17	Faux plafond	Plafond	Dégagement	
RdC/R+1				
1252.0.01	Dalle de sol grise + colle	Sol	Circulation	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.0.02	Dalle de sol saumon + colle	Sol	Circulation	
1252.0.03	Dalle de sol marron clair + colle	Sol	Circulation	
1252.0.04	Colle + rag sous dalle de sol jaune	Sol	Circulation	
1252.0.05	Faux plafond	Plafond	Circulation	
1252.0.06	Peinture murale + enduit jonction	Mur	Bureau 018	
1252.0.07	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 018	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.0.08	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 018	
1252.0.09	Enduit / poutre béton	Poutre	Bureau 018	
1252.0.12	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	Bureau 2 Bis	
1252.0.13	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 2 Bis	Pas d'image disponible
1252.0.14	Enduit poutre / béton	Poutre	Bureau 2 Bis	
1252.0.15	Peinture plafond + enduit / béton	Plafond	Bureau 2 Bis	

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.0.16	Enduit mur béton + peinture	Mur	Bureau 2 Bis	
1252.0.17	Colle sous carrelage + rag	Sol	Sanitaire 1/2/3	
1252.0.18	Colle sous plinthe	Plinthe	Sanitaire 1/2/3	
1252.0.19	Colle faïence	Mur	Sanitaire 1/2/3	
1252.0.20	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 050	
1252.0.21	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 050	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.0.22	Poteau béton + enduit	Poteau	Bureau 050	
1252.0.23	Faux plafond	Plafond	Douche	
1252.0.24	Peinture plafond + enduit	Plafond	Dégagement DDCSPP	Pas d'image disponible
1252.0.25	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Dégagement 2	
1252.0.26	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Salle réunion 2	
1252.0.27	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Local 1	Pas d'image disponible

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+1.13	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 123	
1252.R+1.14	Peinture plafond + enduit / béton	Plafond	Bureau 100 - archives	
1252.R+1.15	Poutre enduit / béton	Poutre	Bureau 100 - archives	
1252.R+1.16	Poteaux enduit / béton	Poteau	Bureau 100 - archives	
1252.R+1.17	Peinture murale agglo	Mur	Bureau 100 - archives	
1252.R+1.19	Joint de fenêtre extérieur	Fenêtre	Salle local pause	

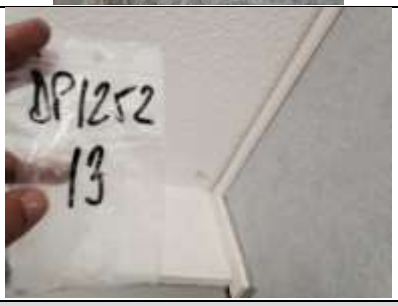
N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+1.20	Plaque extérieur enduit /béton	Mur	Salle local pause	
1252.R+1.21	Joint du bati + laine de verre	Mur	Salle local pause	
1252.R+1.22	Colle + rag sous lino	Sol	Salle local pause	
1252.R+1.23	Colle + rag sous lino	Sol	Salle local pause	
1252.R+1.24	Faux plafond	Plafond	Salle local pause	
1252.R+1.26	Peinture plafond	Plafond	Sanitaire face bureau 116	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+1.27	Joint du bati extérieur fenêtre	Fenêtre	Sanitaire face bureau 116	
1252.R+1.28	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Bureau 103	
1252.R+1.29	Lino + rag + colle	Sol	Bureau 103	
1252.R+1.30	Lino moucheté + colle + rag	Sol	Bureau 103	
1252.R+1.31	Peinture murale + enduit jonction	Mur	B142	
1252.R+1.32	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Salle photocopieuse	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+1.33	Colle sous plinthes	Plinthe	Sanitaire face bureau 116	
1252.R+1.34	Faïence colle bleu	Mur	Sanitaire face bureau 116	
1252.R+1.35	Colle faïence blanche	Mur	Sanitaire face bureau 116	
1252.R+1.36	Peinture murale + enduit jonction	Mur	Sanitaire face bureau 116	
1252.R+1.37	Colle sous carrelage	Sol	Sanitaire face bureau 116	
1252.R+1.38	Peinture plafond + enduit plâtre	Plafond	Armoire électronique sanitaire face 107	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+1.39	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Placard CCF 22 face bureau 124	
1252.R+1.40	Colle + rag sous dalle de sol	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	
1252.R+1.41	Esc marche dalle de sol noire	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	
1252.R+1.42	Esc contre marche dalle de sol + colle	Sol	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	
1252.R+1.43	Peinture plafond + enduit	Plafond	Cage d'Esc 1 - Escalier 2	
1252.01	Colle + ragréage + lino gris	Sol	Salle 31	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.02	Peinture plafond + enduit	Plafond	Salle 31	
1252.03	Colle + ragréage + lino	Sol	Bureau 124	
1252.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 124	
1252.06	Cloison séparatrice en agglomère + papier peint	Mur	Bureau 124	
1252.08	Peinture murale + enduit béton	Mur	Bureau 124	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.09	Colle + ragréage sous lino	Sol	Bureau 153	
1252.10	Cloison enduit + plâtre	Mur	Bureau 153	
1252.12	Joint de fenêtre bâti	Fenêtre	Bureau 153	
1252.13	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 153	
R+2				
1252.R+2.01	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 265	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.02	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 263	
1252.R+2.03	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 256	
1252.R+2.04	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 248	
1252.R+2.05	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 253	
1252.R+2.06	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 243	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.07	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 241	
1252.R+2.08	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 232	
1252.R+2.09	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 228	
1252.R+2.10	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 227	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.11	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 216	
1252.R+2.12	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 203	
1252.R+2.13	Colle + rag sous lino	Sol	Salle 202	
1252.R+2.14	Peinture murale + enduit	Mur	Salle 200	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.15	Peinture plafond + enduit	Plafond	Salle 200	
1252.R+2.16	Bois + papier peint	Mur	Salle 200	
1252.R+2.17	Ciment allège	Mur	Salle 200	
1252.R+2.20	Joint bâti fenêtre intérieur	Fenêtre	Salle 200	
1252.R+2.21	Enduit façade extérieur	Mur	Salle 200	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.22	Colle sous carrelage + rag	Sol	204	
1252.R+2.23	Peinture murale + enduit béton	Mur	204	
1252.R+2.24	Peinture plafond + enduit	Plafond	204	
1252.R+2.25	Peinture + enduit murs coffrage	Mur	204	
1252.R+2.28	Joint appui fenêtre extérieur	Fenêtre	204	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.29	Faux plafond	Plafond	204	
1252.R+2.30	Colle faïence	Mur	206	
1252.R+2.31	Peinture murale + enduit coffrage	Mur	212	
1252.R+2.32	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	212	
1252.R+2.33	Peinture murale + enduit (mur extérieur)	Mur	228	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.34	Peinture plafond + enduit	Plafond	228	
1252.R+2.35	Cloison bois + papier peint gouttelette	Mur	228	
1252.R+2.37	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	228	
1252.R+2.38	Joint bâti fenêtre intérieur	Fenêtre	228	
1252.R+2.39	Ciment Allège	Mur	228	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.40	Peinture + enduit poteau	Poteau	228	
1252.R+2.41	Colle sous carrelage + rag	Sol	238	
1252.R+2.42	Colle sous plinthes	Plinthes	238	
1252.R+2.43	Peinture murale + enduit (cloison)	Mur	238	
1252.R+2.44	Peinture plafond + enduit	Plafond	238	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.45	Colle faïence	Mur	238	
1252.R+2.46	Peinture + enduit coffrage	Mur	238	
1252.R+2.47	Peinture + enduit jonction placo	Mur	238	
1252.R+2.49	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	238	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.50	Peinture + enduit + ciment allège fenêtre	Fenêtre	238	
1252.R+2.51	Peinture murale + enduit	Mur	265	
1252.R+2.52	Peinture plafond + enduit	Plafond	265	
1252.R+2.53	Bois + Papier peint cloison	Mur	265	
1252.R+2.54	Papier peint + enduit + ciment allège	Mur	265	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.57	Joint bâti fenêtre intérieur + laine de verre + pare-vapeur	Mur	265	
1252.R+2.58	Enduit façade extérieur	Mur	265	
1252.R+2.59	Colle sous carrelage + rag	Sol	261	
1252.R+2.60	Peinture murale + enduit murs béton	Mur	261	
1252.R+2.61	Peinture + enduit mur plâtre	Mur	261	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+2.62	Peinture plafond + enduit	Plafond	261	
1252.R+2.64	Joint bâti fenêtre extérieur	Fenêtre	261	
1252.R+2.66	Dalle de sol grises sur marche	Sol	Escalier extrémité droite	
1252.R+2.67	Dalle de sol rouge	Sol	Palier n°1 - R+2 ascenseurs	
1252.R+2.68	Dalle de sol grises sur contre marche	Sol	Escalier extrémité droite	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
R+3				
1252.R+3.01	Colle + rag sous lino	Sol	358	
1252.R+3.02	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	358	
1252.R+3.03	Peinture + enduit sur béton	Mur	358	
1252.R+3.04	Peinture plafond + enduit	Plafond	358	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.05	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	358	
1252.R+3.08	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	358	
1252.R+3.09	Colle + rag sous lino	Sol	325	
1252.R+3.10	Peinture murale + enduit de jonction	Mur	325	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.11	Peinture + enduit sur béton	Mur	325	
1252.R+3.12	Peinture plafond + enduit	Plafond	325	
1252.R+3.13	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	325	
1252.R+3.16	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	325	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.17	Colle + rag sous lino	Sol	301	
1252.R+3.18	Peinture murale + enduit sur béton	Mur	301	
1252.R+3.19	Peinture + enduit sur poteau	Poteau	301	
1252.R+3.20	Peinture plafond + enduit	Plafond	301	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.23	Isolant fenêtre maçonnerie	Fenêtre	301	
1252.R+3.24	Panneaux bois + peinture	Mur	301	
1252.R+3.25	Bois + peinture	Mur	325	
1252.R+3.26	Panneaux bois + peinture	Mur	358	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.27	Colle + lino	Sol	347	
1252.R+3.28	Lino + colle + rag	Sol	347	
1252.R+3.29	Colle + rag sous lino	Sol	345 bis	
1252.R+3.30	Colle + rag sous lino	Sol	343	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.31	Colle + rag sous lino	Sol	350	
1252.R+3.32	Ragréage + fibre sous couvre joint métal	Sol	336	
1252.R+3.33	Colle sous moquette	Sol	331	
1252.R+3.34	Colle + rag + lino	Sol	331	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.35	Colle + rag sous moquette	Sol	334	
1252.R+3.36	Colle + rag sous lino	Sol	332	
1252.R+3.37	Colle + rag sous moquette	Sol	330	
1252.R+3.38	Colle + rag sous lino type parquet	Sol	323	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.39	Peinture murale + enduit de jonction placo	Mur	316	
1252.R+3.40	Colle + rag sous lino	Sol	309	
1252.R+3.41	Colle noire sous couvre joint	-	309	
1252.R+3.42	Colle sous carrelage + rag	Sol	Sanitaires 1	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.43	Peinture murale + enduit sur béton	Mur	Sanitaires 1	
1252.R+3.44	Peinture + enduit sur plâtre	Mur	Sanitaires 1	
1252.R+3.46	Faux plafond	Plafond	Sanitaires 1	
1252.R+3.47	Peinture plafond + enduit	Plafond	Sanitaires 1	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.48	Peinture + panneau bois	Mur	Sanitaires 1	
1252.R+3.51	Isolation thermique	Mur	Sanitaires 1	
1252.R+3.52	Enduit jonction placo	Mur	Sanitaires 1	
1252.R+3.53	Faux plafond	Plafond	Escalier 1	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+3.54	Dalle de sol marche	Sol	Escalier 1	
1252.R+3.55	Dalle de sol contre marche	Sol	Escalier 1	
1252.R+3.56	Dalle de sol grise	Sol	Escalier 2	
R+4				
1252.R+4.01	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 400	Pas d'image disponible
1252.R+4.02	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 400	Pas d'image disponible

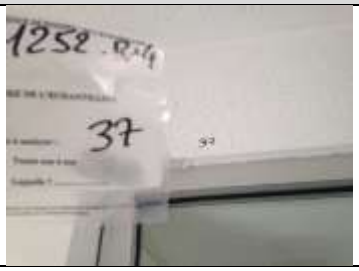
N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+4.03	Peinture plafond + enduit	Mur	Bureau 400	Pas d'image disponible
1252.R+4.05	Joint d'étanchéité fenêtre	Mur	Bureau 400	
1252.R+4.06	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 400	
1252.R+4.07	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 400	
1252.R+4.08	Colle carrelage	Sol	WC 1	
1252.R+4.09	Peinture murale + enduit	Mur	WC 1	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+4.10	Peinture plafond + enduit	Plafond	WC 1	
1252.R+4.11	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	WC 1	
1252.R+4.12	Faux plafond	Plafond	WC 1	
1252.R+4.13	Colle faïence	Mur	WC 1	
1252.R+4.14	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	WC 1	
1252.R+4.15	Joint d'étanchéité fenêtre	Fenêtre	WC 1	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+4.16	Colle + rag sous lino	Sol	Bureau 404	
1252.R+4.17	Peinture murale + enduit jonction placo	Mur	Bureau 409	
1252.R+4.18	Faux plafond	Plafond	Circulation	
1252.R+4.19	Peinture + enduit poteau	Poteau	Bureau 409	
1252.R+4.20	Peinture + enduit poutre	Poutre	Bureau 409	
1252.R+4.21	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 425 bis	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+4.22	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 425 bis	
1252.R+4.23	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 425 bis	
1252.R+4.24	Joint mastic fenêtre	Fenêtre	Bureau 425 bis	
1252.R+4.25	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 425 bis	
1252.R+4.27	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 425 bis	
1252.R+4.28	Lino + colle + rag	Sol	Bureau 453	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+4.29	Peinture murale + enduit	Mur	Bureau 453	
1252.R+4.30	Peinture plafond + enduit	Plafond	Bureau 453	
1252.R+4.32	Joint thermique fenêtre	Fenêtre	Bureau 453	
1252.R+4.34	Peinture murale + enduit jonction placo	Mur	Bureau 453	
1252.R+4.35	Revêtement cloison + colle	Mur	Bureau 453	
1252.R+4.36	Peinture + enduit poteau	Poteau	Bureau 453	

N° de prélèvement	Matériau ou produit prélevé et champ de l'analyse	Support	Localisation	Photographie
1252.R+4.37	Peinture poutre + enduit	Poutre	Bureau 453	

IX. ANNEXE 5 : Certification



GINGER CATED

E20 - V1.5 du 26/06/2017

- CERTIFICAT DE COMPÉTENCES -

Diagnostics Techniques Immobiliers

La certification de compétences de personnes physiques est attribuée par GINGER CATED à :

LECOINTE Yann sous le numéro 693

Cette certification concerne les spécialités de diagnostics suivantes :

		Intitulé du type de diagnostic technique immobilier	Date d'effet	Date d'expiration
C	AMIANTE	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A et B et évaluations périodiques de l'état de conservation des matériaux et produits de la liste A dans les bâtiments autres que ceux relevant de la mention	01/07/2017	22/11/2021
C	AMIANTE MENTION	Missions de repérage des matériaux et produits des listes A, B et C et évaluations périodiques de l'état de conservation, pour tous types de bâtiments - Examens visuels à l'issue des travaux de retrait ou de confinement	05/07/2017	22/11/2021
C	PLOMB	Constat de risque d'exposition au plomb (CREP)	30/08/2016	29/08/2021

Légende: C=Certification - R=Recertification

Ref: 17693L7GC2017

Le jeudi 27/07/2017

Le Directeur Ginger Cated
Michel KHATIB

CERTIFICATED GINGER CATED 12 avenue Guy Lussac ZAC La Clef Saint Pierre 78990 ELANCOURT Siret : 349 715 235 00025 GROUPE GINGER

cofrac CERTIFICATION DE PERSONNES ACCREDITATION N° 4-0084 PORTEE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR

X. ANNEXE 6 : Attestation d'assurance

MSIG
Europe

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG,** Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

EQUANTEC GROUPE SA
Rue Alfred SAUVY- ZI de KERSCAO- 29480 LE RELECQ KERHUON

a souscrit auprès de notre Compagnie, un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT** portant le numéro F210.14.0278.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers résultant des activités garanties au titre du présent contrat et ce dans la limite des montants de garantie ci-après :

	Montants
ENGAGEMENT MAXIMUM – TOUTES GARANTIES CONFONDUES DONT :	**5 250 000 €**
GARANTIE RESPONSABILITE CIVILE ATTEINTE A L'ENVIRONNEMENT RCAE (ART. 2.1 DE CARE 2013) – **TOUS DOMMAGES CONFONDUS**	**5 000 000 €**
- Sous limite Dommages Matériels et Immatériels (DMIM)	1 500 000 €
- dont Exploitation de sites	Non souscrit
- y compris Frais d'Urgence (FU)	Non souscrit
- y compris Biens Confiés (BC)	Non souscrit
- y compris Biens de Préposés (BP)	Non souscrit
- dont Prestations de services	1 500 000 €
- y compris Prestations de services HORS AMIANTE	1 500 000 €
- y compris Prestations de services AMIANTE	1 500 000 €
- y compris Frais d'Urgence (FU)	200 000 €
- dont Opérations de Transport	200 000 €
- dont Responsabilité des Dirigeants	1 500 000 €
GARANTIES PERTES PECUNIAIRES – TOUTES GARANTIES CONFONDUES :	**250 000 €**
Dont : Garantie Responsabilité Environnementale (RE) (art. 2.2. de CARE 2013) - Tous frais confondus	**250 000 €**
- dont RE au titre de l'Exploitation de site	Non souscrit
- dont RE au titre des Prestations de Services	250 000 €
- dont RE au titre des Prestations de Services HORS AMIANTE	250 000 €
- dont RE au titre des Prestations de Services AMIANTE	250 000 €
- dont RE au titre des Opérations de Transport	250 000 €
- dont RE au titre de la Responsabilité des Dirigeants	250 000 €
Dont : Garantie Frais de Dépollution (FD) (art. 2.3. de CARE 2013) - Tous frais confondus	**250 000 €**
- dont FD suite à Atteinte à l'Environnement **causé par l'Assuré**	250 000 €
- y compris FD au titre de l'Exploitation de sites	Non souscrit
- y compris FD au titre des Prestations de services HORS AMIANTE	250 000 €
- y compris FD au titre des Opérations de Transport	250 000 €
- dont FD suite à Atteinte à l'Environnement **subie par l'Assuré**	Non souscrit
- y compris FD au titre de l'Exploitation de sites	Non souscrit
- y compris FD au titre des Prestations de services HORS AMIANTE	Non souscrit
Dont : Garantie Perte d'Exploitation (PE) (art. 2.4. de CARE 2013) - Tous Frais Confondus	**Non souscrit**

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

MSIG
Europe

La présente attestation valable du 1er Janvier 2017 au 31 Décembre 2017 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au- delà des clauses, termes et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Paris, le 30 décembre 2016

MSIG Insurance Europe AG
65, rue [illegible] - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 [illegible] Fax : 01 40 67 12 34
RCS Par[illegible] 00037 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143682, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

MSIG
Europe

ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG,** Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

EQUANTEC GROUPE
Rue Alfred Sauvy ZI de Kerscao
29 480 LE RELECQ KERHUON

a souscrit auprès de notre Compagnie, un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.15.0294.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers résultant des activités garanties au titre du présent contrat.

Et ce dans la limite des montants de garantie ci-après :

RESPONSABILITE CIVILE EXPLOITATION :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) **par sinistre** ..... **8 000 000 EUR**

Dont :

Faute inexcusable de l'Employeur **par année d'assurance**..... **3 000 000 EUR**
Dommages aux biens confiés **par sinistre** ..... **1 000 000 EUR**
Dommages matériels et immatériels consécutifs **par sinistre** ..... **4 000 000 EUR**
Dommages immatériels non consécutifs **par sinistre** ..... 1 **500 000 EUR**

RESPONSABILITE CIVILE APRES LIVRAISON ET/OU RESPONSABILITE CIVILE PROFESSIONNELLE (TOUS RISQUES CONFONDUS) :

Tous dommages confondus (dommages corporels, matériels et immatériels consécutifs ou non) **par année d'assurance** ..... **4 000 000 EUR**

Dont :

Dommages immatériels non consécutifs **par année d'assurance**..... **3 000 000 EUR**

La présente attestation valable du 1er Janvier 2017 au 31 Décembre 2017 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au delà des clauses, termes et conditions du contrat auquel elle se réfère.

Paris, le 03 janvier 2017.

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire - 75009 Paris
Tél : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 00037 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

XI. ANNEXE 7 : Attestation sur l'honneur

EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité

ATTESTATION SUR L'HONNEUR

Article R271-3 du code de la construction et de l'habitation Dossier de diagnostic technique

Conformément à l'article R271-3 du code de la construction et de l'habitation, j'atteste sur l'honneur que la société EQUANTEC est en situation régulière au regard de l'article L271-6 régissant l'établissement du dossier diagnostic technique.

A ce titre :

- Nos techniciens ont tous été **Certifiés** par un organisme accrédité par le COFRAC.
- Notre société a souscrit une **Assurance Responsabilité Civile** avec un **montant de garantie égal à 8.000.000 €** par sinistre et **8.000.000 €** par année d'assurance.
  (cf. article R271-2 du code de la construction et de l'habitation)
- Notre société a souscrit une **Assurance Responsabilité civile atteintes à l'Environnement** avec un **montant de garantie égal à 5.250.000 €** par sinistre et **5.250.000 €** par année d'assurance.
- Nous n'avons aucun lien de nature à porter atteinte à notre impartialité et à notre indépendance avec les propriétaires, leurs mandataires ou toute entreprise pouvant réaliser des transactions ou des travaux sur les ouvrages objets de notre prestation.

Par ailleurs, nous disposons d'une Organisation, un SMQ et de Moyens appropriés:

- une équipe de techniciens certifiés,
- un pôle administratif et logistique,
- un service chargé de l'encadrement et de la veille technique et juridique,
- un service Qualité,
- des logiciels spécialisés,
- des équipements de contrôle.

Fait pour servir et valoir ce que de droit.
Au Relecq Kerhuon, le 1er Janvier 2017

Jean-Frédéric GUIFFANT
Président
EQUANTEC
RCS Brest 502 619 596

Article L271-6 du Code de la Construction et de l'habitation *« Les documents prévus aux 1° à 4° et au 6° de l'article L. 271-4 sont établis par une personne présentant des garanties de compétence et disposant d'une organisation et de moyens appropriés. Cette personne est tenue de souscrire une assurance permettant de couvrir les conséquences d'un engagement de sa responsabilité en raison de ses interventions. Elle ne doit avoir aucun lien de nature à porter atteinte à son impartialité et à son indépendance ni avec le propriétaire ou son mandataire qui fait appel à elle, ni avec une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements pour lesquels il lui est demandé d'établir l'un des documents mentionnés au premier alinéa. Un décret en Conseil d'Etat définit les conditions et modalités d'application du présent article. »*

Article L271-3 du Code de la Construction et de l'Habitation *« Lorsque le propriétaire charge une personne d'établir un dossier de diagnostic technique, celle-ci lui remet un document par lequel elle atteste sur l'honneur qu'elle est en situation régulière au regard des articles L.271-6 et qu'elle dispose des moyens en matériel et en personnel nécessaires à l'établissement des états, constats et diagnostics composant le dossier. »*

Article L271-3 du Code de la Construction et de l'habitation
Ni la personne citée au premier alinéa ni son employé ne peut accorder, directement ou indirectement, à l'entité visée à l'article 1er de la loi n° 70-9 du 2 janvier 1970 qui intervient pour la vente ou la location pour laquelle l'un des documents qui doivent être établis dans les conditions prévues à l'article L. 271-6 est demandé, aucun avantage ni rétribution, sous quelque forme que ce soit.
Ni la personne citée au premier alinéa ni son employé ne peut recevoir, directement ou indirectement, de la part d'une entreprise pouvant réaliser des travaux sur les ouvrages, installations ou équipements sur lesquels porte sa prestation, aucun avantage ni rétribution, sous quelque forme que ce soit.

XII. ANNEXE 8 : Consignes générales de sécurité – Code Santé Publique

Informations conformes à l'annexe III de l'arrêté du 12 décembre 2012

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. L'inhalation de fibres d'amiante est à l'origine de cancers (mésothéliomes, cancers broncho-pulmonaires) et d'autres pathologies non cancéreuses (épanchements pleuraux, plaques pleurales).

L'identification des matériaux et produits contenant de l'amiante est un préalable à l'évaluation et à la prévention des risques liés à l'amiante. Elle doit être complétée par la définition et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées et proportionnées pour limiter l'exposition des occupants présents temporairement ou de façon permanente dans l'immeuble. L'information des occupants présents temporairement ou de façon permanente est un préalable essentiel à la prévention du risque d'exposition à l'amiante.

Il convient donc de veiller au maintien du bon état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante afin de remédier au plus tôt aux situations d'usure anormale ou de dégradation.

Il conviendra de limiter autant que possible les interventions sur les matériaux et produits contenant de l'amiante qui ont été repérés et de faire appel aux professionnels qualifiés, notamment dans le cas de retrait ou de confinement de ce type de matériau ou produit.

Enfin, les déchets contenant de l'amiante doivent être éliminés dans des conditions strictes.

Renseignez-vous auprès de votre mairie ou de votre préfecture. Pour connaître les centres d'élimination près de chez vous, consultez la base de données « déchets » gérée par l'ADEME, directement accessible sur le site internet www.sinoe.org.

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

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

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

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

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

INFORMATIONS GENERALES

a) Dangerosité de l'amiante

Les maladies liées à l'amiante sont provoquées par l'inhalation des fibres. Toutes les variétés d'amiante sont classées comme substances cancérogènes avérées pour l'homme. Elles sont à l'origine de cancers qui peuvent atteindre soit la plèvre qui entoure les poumons (mésothéliomes), soit les bronches et/ou les poumons (cancers broncho-pulmonaires). Ces lésions surviennent longtemps (souvent entre 20 à 40 ans) après le début de l'exposition à l'amiante. Le Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) a également établi récemment un lien entre exposition à l'amiante et cancers du larynx et des ovaires. D'autres pathologies, non cancéreuses, peuvent également survenir en lien avec une exposition à l'amiante. Il s'agit exceptionnellement d'épanchements pleuraux (liquide dans la plèvre) qui peuvent être récidivants ou de plaques pleurales (qui épaississent la plèvre).

Dans le cas d'empoussièrement important, habituellement d'origine professionnelle, l'amiante peut provoquer une sclérose (asbestose) qui réduira la capacité respiratoire et peut dans les cas les plus graves produire une insuffisance respiratoire parfois mortelle. Le risque de cancer du poumon peut être majoré par l'exposition à d'autres agents cancérogènes, comme la fumée du tabac.

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

L'amiante a été intégré dans la composition de nombreux matériaux utilisés notamment pour la construction.

En raison de son caractère cancérogène, ses usages ont été restreints progressivement à partir de 1977, pour aboutir à une interdiction totale en 1997.

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

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

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

INTERVENTION DE PROFESSIONNELS SOUMIS AUX DISPOSITIONS DU CODE DU TRAVAIL

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

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

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

RECOMMANDATIONS GENERALES DE SECURITE

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

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

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

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

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

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

GESTION DES DECHETS CONTENANT DE L'AMIANTE

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

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

a. Conditionnement des déchets

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

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

b. Apport en déchèterie

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

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

c. Filières d'élimination des déchets

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

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

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

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

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

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

e. Traçabilité

Le producteur des déchets remplit un bordereau de suivi des déchets d'amiante (BSDA, CERFA no 11861).

Le formulaire CERFA est téléchargeable sur le site du ministère chargé de l'environnement. Le propriétaire recevra l'original du bordereau rempli par les autres intervenants (entreprise de travaux, transporteur, exploitant de l'installation de stockage ou du site de vitrification).

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

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

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

XIII. ANNEXE 9 : Consignes générales de sécurité – Code du Travail

Arrêté du 8 avril 2013 relatif aux règles techniques, aux mesures de prévention et aux moyens de protection collective à mettre en œuvre par les entreprises lors d'opérations comportant un risque d'exposition à l'amiante

TITRE Ier : DISPOSITIONS COMMUNES AUX OPÉRATIONS MENTIONNÉES À L'ARTICLE R. 4412-94

Article 1
Champ d'application.

Le présent titre s'applique aux opérations mentionnées à l'article R. 4412-94.

Article 2
Préparation de l'opération.

Lors de la phase de préparation de l'opération mentionnée à l'article R. 4412-109, en fonction de son évaluation des risques et des caractéristiques de l'opération, l'employeur vérifie :

1. Le repérage et la consignation des réseaux susceptibles de présenter des risques lors de l'opération sous réserve des dispositions des articles R. 554-19 (I) et suivants du code de l'environnement.

2. Le marquage des matériaux, composants, de tous les équipements ou parties d'équipement contenant de l'amiante.

3. L'évacuation du lieu, le cas échéant, ou du local à traiter de tous les composants, équipements ou parties d'équipement non contaminés ou dont la présence risque de nuire au bon déroulement de l'opération, sous réserve que cette évacuation n'entraîne pas de dégradation des lieux susceptible de libérer des fibres d'amiante.

Lors de la phase de préparation de l'opération mentionnée à l'article R. 4412-109, en fonction de son évaluation des risques et des caractéristiques de l'opération, l'employeur réalise :

1. Le repérage et l'identification de tous les réseaux non consignés situés sur ou dans les sols, parois, plafonds ou de tous les équipements concernés par l'opération.

2. La mise en place des réseaux d'alimentation et de rejets spécifiques adaptés aux besoins de l'opération.

3. L'installation de l'éclairage de la zone de travail et des circulations.

Lors de la phase de préparation de l'opération, l'employeur met en œuvre les mesures de protection collectives et individuelles adaptés aux risques liés à cette phase.

Article 3
Utilisation, entretien et vérification des équipements de travail et installations.

1° Installations électriques :

Les installations répondent aux dispositions des articles R. 4226-1 à R. 4226-21 ;

2° Installations et équipements d'aération, d'assainissement et d'aspiration des poussières :

Les extracteurs et les équipements d'aspiration des poussières sont équipés de filtres très haute efficacité (THE) de type HEPA a minima H 13 selon les classifications définies par la norme NF EN 1822-1 de janvier 2010. Ils sont vérifiés selon la notice d'instructions du fabricant et a minima tous les douze mois en application des dispositions prévues aux articles R. 4222-22 et R. 4412-23 du code du travail.

Les équipements d'aspiration des poussières sont également équipés de sacs ou d'un système d'ensachage permettant d'éviter la dispersion de fibres ;

3° Installation de production et de distribution d'air respirable :
Lorsqu'une installation de production et de distribution d'air respirable est mise en place, elle doit répondre a minima aux caractéristiques suivantes :

a) L'installation est dimensionnée en fonction des besoins de l'opération et du nombre de personnes autorisées à pénétrer simultanément en zone confinée, compte tenu de leur travail et de leur fonction ;

b) L'installation est conçue de façon à permettre le raccordement de l'appareil de protection respiratoire en tout point de la zone de travail, durant la phase de décontamination et jusqu'à l'entrée dans la douche d'hygiène ;

c) La qualité de l'air respirable est conforme en permanence aux prescriptions décrites en annexe ;

d) L'installation comporte un système d'alerte des situations anormales de débit et de pression d'air permettant l'arrêt immédiat des opérations et la sortie organisée des travailleurs de la zone de travail.

Sans préjudice des obligations réglementaires en matière de vérifications applicables aux différents éléments composant l'installation, celle-ci fait l'objet d'une vérification préalablement à sa mise en service.

Article 4
Protection des surfaces et confinements.

Durant la phase de préparation et pour l'application du 2° de l'article R. 4412-108 :

1° Opérations réalisées en milieu intérieur :

Lorsque la technique ou le mode opératoire mis en œuvre, compte tenu des moyens définis à l'article R. 4412-109, génère un empoussièrement de premier niveau supérieur au seuil prévu à l'article R. 1334-29-3 du code de la santé publique, l'employeur appose, dans la zone de travail, un dispositif de protection résistant et étanche (film de propreté) sur les surfaces, les structures et les équipements présents non concernés par l'opération, non décontaminables et susceptibles d'être pollués. L'employeur décrit dans son document unique les types de protection de surface mises en place pour chaque processus.

Lorsque la technique ou le mode opératoire mis en œuvre, compte tenu des moyens définis à l'article R. 4412-109, génère un empoussièrement de deuxième niveau ou de troisième niveau, l'employeur met en place un confinement qui répond aux caractéristiques suivantes :

a) Isolement de la zone de travail vis-à-vis de l'environnement extérieur. L'employeur s'assure de la présence d'une séparation physique, étanche au passage de l'air et de l'eau. A défaut d'une telle séparation, il la met en place.

La séparation créée est réalisée à l'aide d'un matériau approprié à la nature des contraintes qu'elle est susceptible de subir ;

b) Calfeutrement de la zone de travail par neutralisation et obturation des différents dispositifs de ventilation, de climatisation, ou de tous autres systèmes et ouvertures pouvant être à l'origine d'un échange d'air entre l'intérieur et l'extérieur de la zone de travail ;

c) Protection de la séparation physique. Si la séparation physique n'est elle-même pas décontaminable, les parois de cette séparation ainsi que les surfaces, les structures et les équipements non décontaminables restant dans la zone de travail mais non concernés par les opérations sont protégés par un dispositif de protection résistant et étanche (film de propreté).

Pour les empoussièrements de troisième niveau, cette protection est doublée.

Si les parois de cette séparation sont décontaminables, celles-ci sont protégées par un dispositif de protection résistant et étanche (film de propreté) pour les empoussièrements de troisième niveau ;

d) Fenêtres, aménagées dans le confinement de la zone de travail permettant de visualiser le chantier depuis l'extérieur sauf si la configuration du chantier ne le permet pas ;

e) Création d'un flux d'air neuf et permanent pendant toute la durée du chantier, de l'extérieur vers l'intérieur de la zone de travail ;
f) Mise en place d'un ou plusieurs extracteurs d'air, chacun équipés a minima de filtres à THE de type HEPA minimum H 13 selon les classifications définies par la norme NF EN 1822-1 de janvier 2010 avec rejet de l'air vers le milieu extérieur. Ils assurent un débit d'air permettant d'obtenir un renouvellement de l'air de la zone de travail, qui ne doit, en aucun cas, être inférieur à :

— six volumes par heure pour les empoussièrements de deuxième niveau ;

— dix volumes par heure pour les empoussièrements de troisième niveau.

L'employeur s'assure de l'homogénéité du renouvellement d'air de la zone de travail par une bonne répartition des entrées d'air et leur positionnement par rapport aux extracteurs.

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Le niveau de la dépression de la zone de travail par rapport au milieu extérieur ne doit en aucun cas être inférieur à 10 Pa en fonctionnement normal et doit faire l'objet d'une surveillance pendant toute la durée de l'opération.

L'installation comprend, selon la configuration de la zone de travail, au moins un extracteur de secours.

Les extracteurs sont alimentés par un système électrique équipé d'un dispositif de secours.

Lorsque la configuration du chantier ou la nature de l'opération ne permet pas le respect des dispositions précitées au f, l'employeur met en place des moyens de prévention adaptés permettant d'éviter la dispersion de fibres d'amiante à l'extérieur de la zone de travail et d'assurer un niveau de protection des travailleurs équivalent à celui atteint en application des dispositions prévues au f. De tels moyens peuvent également être mis en place, au vu de l'évaluation des risques de l'employeur, lors d'opérations de courte durée. Il justifie de ces spécificités en conséquence dans le plan de démolition, de retrait ou d'encapsulage ou dans le mode opératoire.

L'employeur décrit, dans son document unique d'évaluation des risques, les moyens de protection collective dont les types de protection de surface et de confinement mis en place pour chaque processus ;

2° Opérations réalisées en milieu extérieur :

L'employeur met en place des moyens de prévention adaptés à la nature de l'opération permettant d'éviter la dispersion de fibres d'amiante à l'extérieur de la zone de travail et d'assurer un niveau de protection des travailleurs équivalent à celui atteint en application des dispositions prévues au 1°.

L'employeur décrit, dans son document unique d'évaluation des risques, les moyens de protection collective dont les types protections de surface et de confinement mis en place pour chaque processus.

Article 5
Location et prêt de matériels.

En cas de location ou de prêt de matériel, l'employeur informe le loueur ou le prêteur de la nature des opérations envisagées et des conditions de son utilisation. Les modalités de décontamination et de restitution sont contractuellement définies entre les parties.

Article 6
Traçabilité des contrôles.

Les résultats des contrôles sont consignés, le cas échéant, dans le registre de sécurité mentionné à l'article L. 4711-5.

Ce registre comporte, en outre, en fonction des caractéristiques de l'opération :

1. Les dates et les résultats des mesurages d'empoussièrement prévus à l'article R. 4412-98 et, le cas échéant, à l'article R. 4412-126.

2. Les résultats des mesurages d'empoussièrement réalisés au titre des articles R. 4412-114 et R. 4412-115, les résultats du contrôle du respect de la valeur limite d'exposition professionnelle prévu à l'article R. 4412-101 et, le cas échéant, prévus aux articles R. 4412-127 et R. 4412-128.

3. Les justificatifs du maintien en état et du renouvellement des moyens de protection mentionnés à l'article R. 4412-111 dont, le cas échéant, les dates de changements des filtres et préfiltres des équipements de protection collective et des installations de filtration de l'eau.

4. La consignation des paramètres de surveillance du chantier tels que, s'il y a lieu, le niveau de la dépression, la vérification de l'état des dispositifs de protection et du confinement, les résultats des tests de fumée et du bilan aéraulique.

5. Les attestations de consignation des réseaux mentionnées à l'article 2 du présent arrêté.

6. Les rapports des installations et des équipements soumis à vérification périodique.

7. Les justificatifs des modalités définies à l'article 5 entre le loueur et l'employeur.

Ce registre est tenu, sur le chantier, à la disposition des membres du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel, ainsi que du médecin du travail et les membres de l'équipe pluridisciplinaire des services de santé au travail, de l'inspecteur du travail, des agents de service de prévention des organismes de sécurité sociale, des agents de l'organisme professionnel de prévention du bâtiment et des travaux publics et, le cas échéant, des représentants des organismes certificateurs des entreprises effectuant des travaux de retrait et d'encapsulage d'amiante.

TITRE II : DISPOSITIONS COMPLÉMENTAIRES RELATIVES AUX ACTIVITÉS MENTIONNÉES À L'ARTICLE R. 4412-125

Article 7
Champ d'application.

Le présent titre s'applique aux opérations mentionnées à l'article R. 4412-125.

Article 8
Organisation de la surveillance des travaux et des secours.

L'employeur prend les mesures nécessaires pour que soient assurés :

1. Le contrôle des accès à la zone de travail.

2. Le port effectif des équipements de protection individuelle.

3. La surveillance de l'évacuation des déchets.

4. L'effectivité du déclenchement et de la mise en œuvre des secours.

Article 9
Surveillance de l'environnement du chantier.

Afin de s'assurer de l'efficacité des mesures mises en place conformément au 2° de l'article R. 4412-108, l'employeur détermine en fonction de la durée des travaux la fréquence des mesures d'empoussièrement telles que prévues à l'article R. 4412-128 qui sont réalisées à compter du démarrage de la phase de travaux.

Article 10
Décontamination.

1° Dispositions communes aux installations de décontamination :

Les installations permettant la décontamination définie au 3° de l'article R. 4412-96 sont conçues, équipées, entretenues et ventilées de manière à permettre la décontamination des travailleurs, des personnes autorisées à entrer en zone compte tenu de leur travail et de leur fonction et des équipements de travail et des déchets.

Elles sont mises en place durant la phase de préparation pour l'application du 2° de l'article R. 4412-108.

Les installations de décontamination des travailleurs sont distinctes de celles des équipements de travail et des déchets sauf si la configuration du chantier ne le permet pas. Elles constituent les seules voies de sortie depuis la zone de travail vers l'extérieur, à l'exception de manœuvre de secours.
Un balayage d'air non pollué assure la ventilation des installations de décontamination afin d'assurer la salubrité et empêcher tout transfert de pollution en dehors de la zone de travail ;

2° Dispositions relatives aux installations de décontaminations des travailleurs :

Les installations de décontamination comportent au moins trois compartiments, dont deux douches permettant d'assurer successivement la décontamination et la douche d'hygiène. Celles-ci sont alimentées en quantité et en pression suffisante d'eau à température réglable.

Par exception, pour les processus dont l'empoussièrement estimé est de premier niveau, les installations de décontamination peuvent comprendre une zone de décontamination à la sortie de la zone de travaux permettant l'aspiration au moyen d'un aspirateur équipé de filtre THE de type HEPA a minima H 13 (selon les classifications définies par la norme NF EN 1822-1 de janvier 2010), le mouillage par aspersion de la combinaison avec de l'eau. Ces installations de décontamination comprennent par ailleurs une douche d'hygiène que l'intervenant utilisera à la suite de la prédécontamination.

Ces installations sont éclairées et comprennent notamment un vestiaire d'approche et une zone de récupération comme définis ci-après :

a) Le vestiaire d'approche est convenablement aéré, éclairé et suffisamment chauffé. Il se situe dans le prolongement immédiat de l'installation de décontamination. Il comporte un nombre suffisant de sièges et de patères (au moins un par travailleurs appelés à entrer en zone confinée) ;

b) La zone de récupération est convenablement aérée, éclairée, suffisamment chauffée et située, dans la mesure du possible, à proximité du vestiaire d'approche, sauf si la configuration du chantier ne le permet pas. Elle comprend au minimum des sièges en nombre suffisant, une table et les moyens permettant de prendre une boisson fraîche ou chaude.

Le vestiaire d'approche et la zone de récupération peuvent être contiguës.

Dans les installations de décontamination des travailleurs, le taux de renouvellement du volume de la douche est a minima de deux fois son volume par minute ;

3° Dispositions relatives aux installations de décontamination des déchets :

Pour les travaux générant un empoussièrement de premier niveau, l'employeur met en œuvre les moyens de décontamination des déchets adaptés à la nature des travaux.

Pour les travaux générant un empoussièrement de deuxième et troisième niveaux, les installations de décontamination des déchets sont éclairées et doivent être compartimentées de façon à assurer la douche de décontamination, les compléments de conditionnement et les transferts. La vitesse moyenne de l'air est de 0,5 mètre par seconde sur toute sa section.

Article 11
Contrôles effectués en cours de travaux.

L'employeur met en œuvre une surveillance des rejets d'eau et de la qualité de l'air respirable délivré par les installations prévues à l'article 3 (3°), pendant toute la durée du chantier.

Dans les cas prévus à l'article 4 (1°), lorsque l'empoussièrement attendu est de deuxième ou de troisième niveau, l'employeur met également en œuvre :

1. Un dispositif équipé d'un système d'alerte, étalonné et contrôlé régulièrement, qui mesure et enregistre en permanence le niveau de la dépression.

2. Un test à l'aide d'un générateur de fumée effectué avant le début des travaux, périodiquement, et après tout incident de nature à affecter l'aéraulique de la zone. Ce test vérifie que la dépression empêche tout échange d'air vers l'extérieur de la zone confinée et l'absence de zones mortes, y compris dans les installations de décontamination.

3. Un bilan aéraulique prévisionnel validé par des mesures de vitesse d'air à l'anémomètre avant le début des travaux. Il est vérifié périodiquement et après tout incident de nature à affecter l'aéraulique de la zone.

4. Une surveillance de l'intégrité du confinement.
Sans préjudice des articles R. 4412-114 et R. 4412-115, l'employeur met en œuvre :

1. Des moyens lui permettant de vérifier que la mise en œuvre du ou des processus s'effectue conformément aux modalités mises en œuvre lors de l'évaluation prévue à l'article R. 4412-126.

2. Des moyens permettant d'alerter sur des empoussièrements significativement supérieurs de ceux mesurés lors des évaluations.

Article 12
Dispositions applicables en fin de travaux.

1° Examen visuel :

Pour les surfaces traitées, l'examen visuel réalisé selon les modalités de la norme NF X 46-021 août 2010 est réputé satisfaire à l'article R. 4412-140 (1°).

L'employeur consigne par écrit les résultats des contrôles effectués, au titre de l'article R. 4412-140 (1°), sur l'ensemble des zones susceptibles d'avoir été polluées ;

2° Mesure de restitution :

La mesure de restitution prévue à l'article R. 4412-140 (3°) est réalisée, dans la zone confinée, après enlèvement des dispositifs de protection de l'isolement et avant l'enlèvement de ce dernier si celui-ci a été créé.

EQUANTEC
MESURE | CONTROLE | SECURITE
SARL au capital de 70.000 euros – RCS Brest 502 619 596
Siège Social : Espace Athéna – Rue du Professeur Coulonjou – 29200 BREST
Tél. : 02 98 86.53.03 - Fax : 02.30.99.97.07 www.groupe-equantec.fr

Pour la réalisation de cette mesure, la mise en œuvre des méthodes définies par les normes :

— NF EN ISO 16000-7 de septembre 2007 et son guide d'application GA X 46-033 d'août 2012 relatifs à la stratégie d'échantillonnage pour la détermination des concentrations en fibres d'amiante en suspension dans l'air est réputée satisfaire à l'exigence d'établissement d'une stratégie d'échantillonnage ;

— NF X 43-050 de janvier 1996 relative à la détermination de la concentration en fibres d'amiante par microscopie électronique à transmission est réputée satisfaire à l'exigence réglementaire de réalisation de prélèvements et d'analyse.

TITRE III : DISPOSITIONS FINALES

Article 13
Entrée en vigueur.

Les dispositions du présent arrêté entrent en vigueur le 1er juillet 2013.

Article 14
Le directeur général du travail est chargé de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au Journal officiel de la république française

XIV. ANNEXE 10 : Plans, Schémas, Croquis

Planche de repérage des produits amiantés

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES SERBHA

Date :	**Indice :**	**N° :**
20/10/2017	Sans Echelle	**1/1**

Localisation :

CITE ADMINISTRATIVE
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

Auteurs :	**Type de plan :**
EAN	**Croquis**

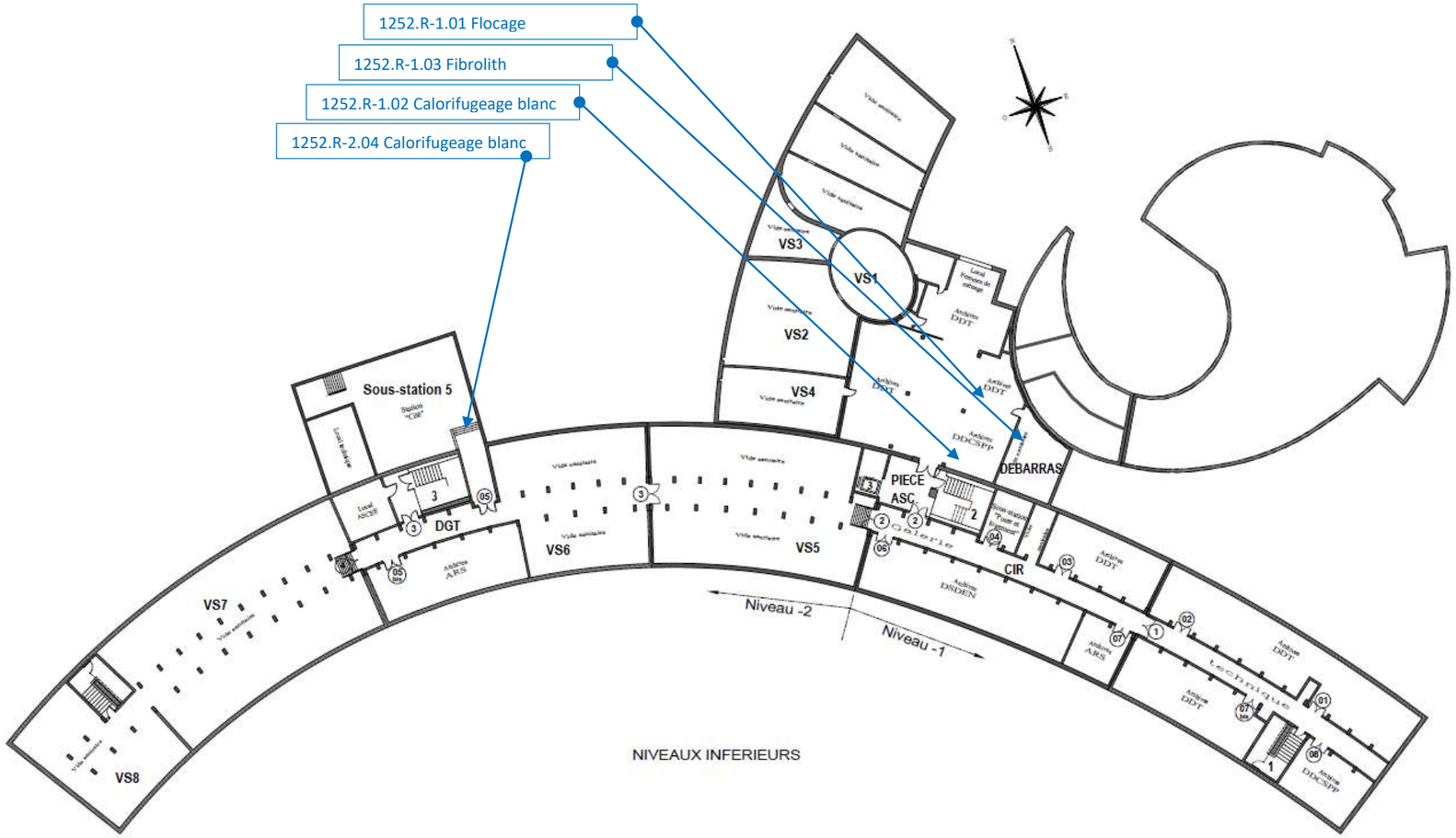
Réf. :
DP1252.1709.7202.761

EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité
Rue Alfred SAUVY - Z.A.C. de Kerscao - 29490 LE RELECQ-KERHUON
Tél : 02.98.96.53.03 - Fax: 02.30.99.87.07
www.equantec.fr

LEGENDE

Des matériaux et produits contenant de l'amiante

	Matériau amianté
	Matériau non amianté



Avertissement: Ce croquis n'est pas un plan de recollement, il est sans cotation et sans échelle. La localisation des matériaux amiantés est donnée à titre indicatif.

Planche de repérage des produits amiantés

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES SERBHA

Date :	Indice :	N° :
20/10/2017	Sans Echelle	1/1

Localisation :
CITE ADMINISTRATIVE
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

Auteurs :	Type de plan :
EAN	**Croquis**

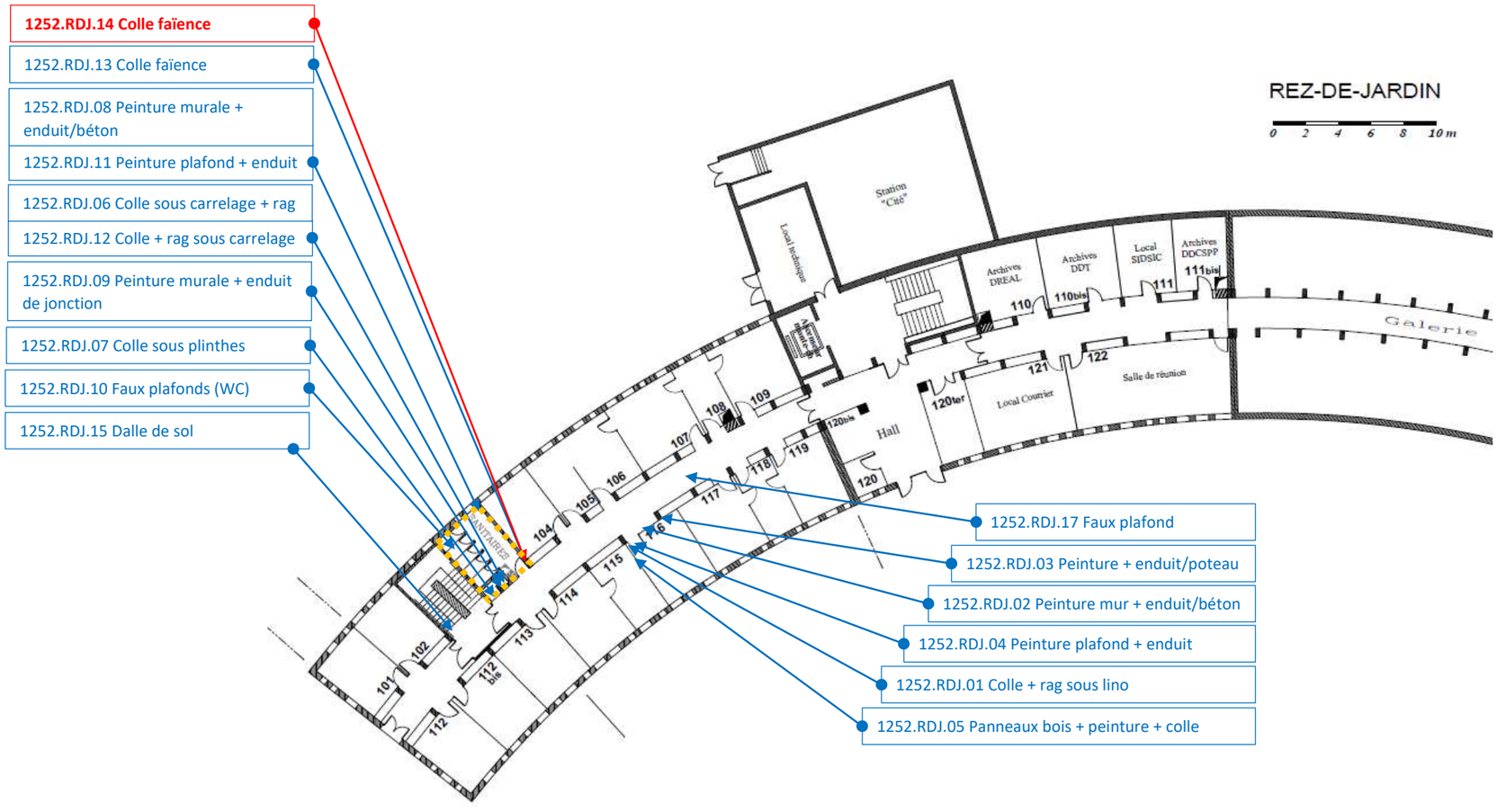
Réf. : DP1252.1709.7202.761

EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité
Rue Alfred SAUVY - Z.A.C. de Kerscao - 29490 LE RELECQ-KERHUON
Tél : 02.98.36.53.03 - Fax : 02.30.99.87.07
www.equantec.fr

LEGENDE

Des matériaux et produits contenant de l'amiante

	Matériau amianté
	Matériau non amianté
	Colle sous faïence



Avertissement: Ce croquis n'est pas un plan de recollement, il est sans cotation et sans échelle. La localisation des matériaux amiantés est donnée à titre indicatif.

Planche de repérage des produits amiantés

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES SERBHA

Date :	Indice :	N° :
20/10/2017	Sans Echelle	1/1

Localisation :
CITE ADMINISTRATIVE - RDC
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

Auteurs :	Type de plan :
EAN	**Croquis**

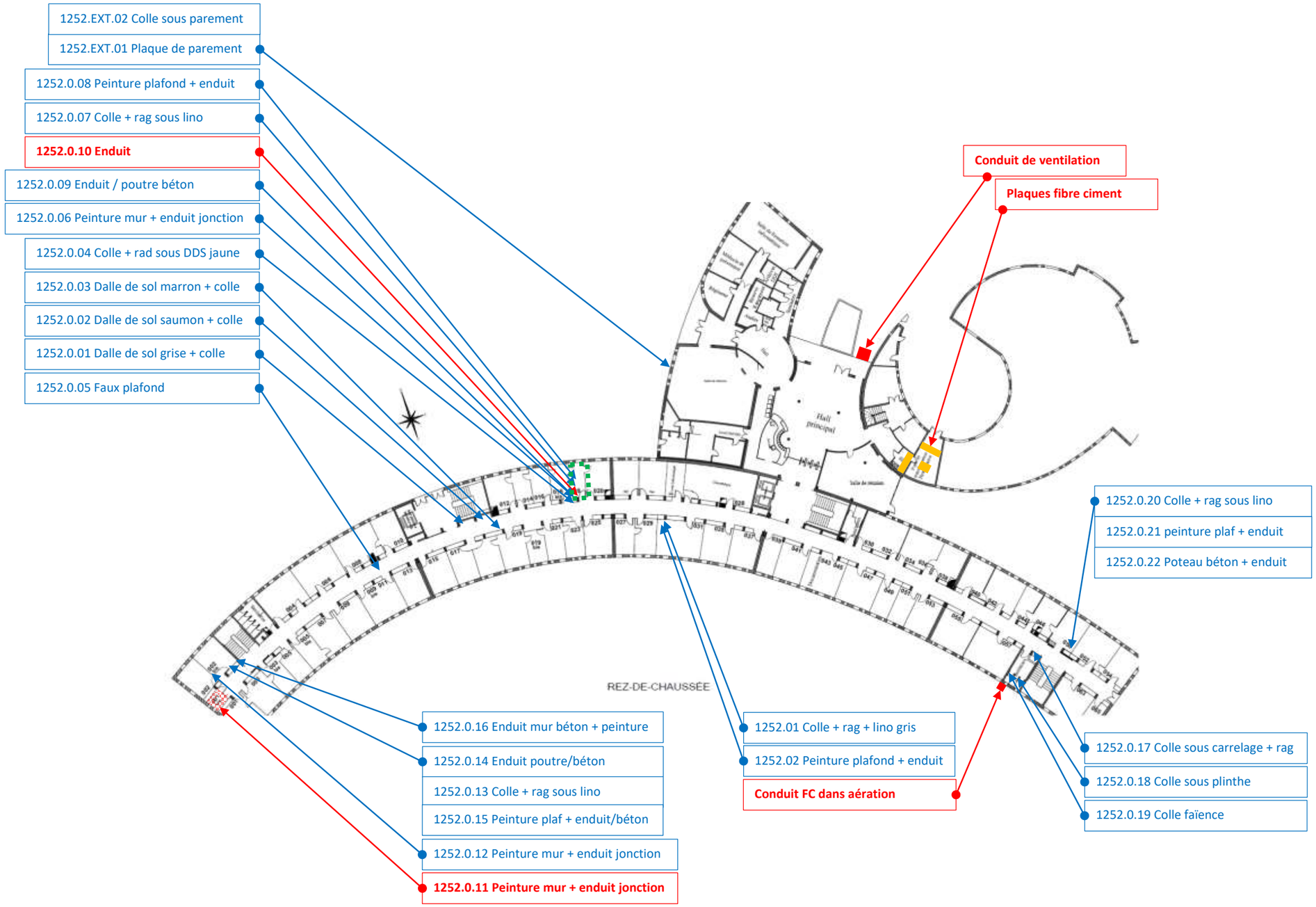
Réf. :
DP1252.1709.7202.761

EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité
Rue Alfred SAUVY - Z.A.C. de Kerscao - 29480 LE RELECQ-KERHUON
Tél : 02.98.95.53.03 - Fax : 02.30.99.87.07
www.equantec.fr

LEGENDE

Des matériaux et produits contenant de l'amiante

	Matériau amianté
	Matériau non amianté
	Conduit fibre ciment
	Plaque FC au sol
	Peinture + enduit
	Enduit mural



Avertissement: Ce croquis n'est pas un plan de recollement, il est sans cotation et sans échelle. La localisation des matériaux amiantés est donnée à titre indicatif.

Planche de repérage des produits amiantés

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES SERBHA

Date :	Indice :	N° :
20/10/2017	Sans Echelle	1/1

Localisation :
CITE ADMINISTRATIVE – R+1
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

Auteurs :	Type de plan :
EAN	**Croquis**

Réf. :
DP1252.1709.7202.761

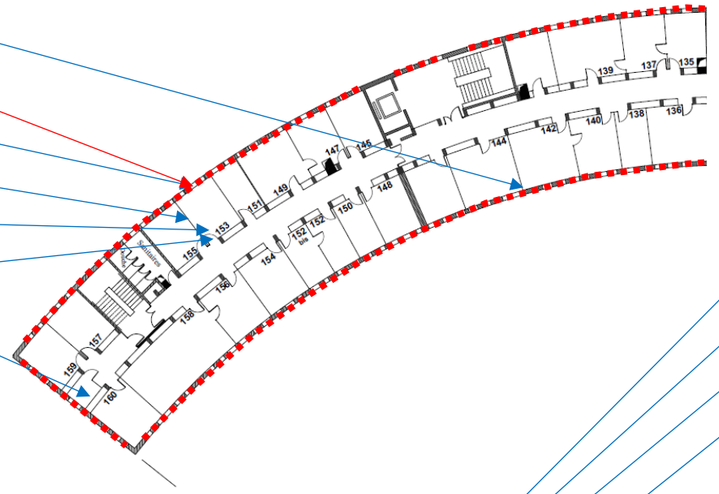
EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité
Rue Alfred SAUVY - Z.A.C. de Kerscao - 29480 LE RELECQ-KERHUON
Tél.: 02.98.66.53.03 - Fax: 02.30.99.97.07
www.equantec.fr

LEGENDE

Des matériaux et produits contenant de l'amiante

	Matériau amianté
	Matériau non amianté
	Joint fenêtre

PREMIER ETAGE



1252.R+1.31 Peinture murale + enduit de jonction
1252.11 Joint mastic fenêtre
1252.12 Joint de fenêtre bâti
1252.10 Cloison enduit + plâtre
1252.09 Colle + ragréage sous lino
1252.13 Peinture plafond + enduit
1252.R+1.32 Colle + rag sous dalle de sol

1252.R+1.39 Colle + rag sous dalle de sol
1252.R+1.40 Colle + rag sous dalle de sol
1252.R+1.43 Peinture plafond + enduit
1252.R+1.41 Esc marche dalle de sol noire
1252.R+1.42 esc contre marche dalle de sol + colle
1252.R+1.25 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+1.27 Joint bâti extérieur fenêtre
1252.R+1.33 Colle sous plinthes
1252.R+1.26 Peinture plafond
1252.R+1.34 Faïence colle bleu
1252.R+1.35 Colle faïence blanche
1252.R+1.37 Colle sous carrelage
1252.R+1.36 Peinture murale + enduit jonction
1252.R+1.38 Peinture plafond + enduit plâtre
1252.R+1.29 Lino + rag + colle
1252.R+1.28 Colle + rag sous dalle de sol
1252.R+1.30 Lino moucheté + colle + rag
1252.R+1.22 Colle + rag sous lino
1252.R+1.23 Colle + rag sous lino
1252.R+1.18 Joint mastic fenêtre
1252.R+1.19 Joint fenêtre extérieur
1252.R+1.20 Plaque extér enduit/béton
1252.R+1.21 Joint bâti + laine de verre
1252.R+1.24 Faux plafond

1252.06 Cloison séparatrice en agglomère + papier peint
1252.08 Peinture murale + enduit béton
1252.03 Colle + rag + lino gris
1252.04 Peinture plaf + enduit
1252.05 Joint mastic fenêtre
1252.07 Joint fenêtre/maçonnerie

1252.R+1.14 Peinture plaf + enduit/béton
1252.R+1.15 Poutre enduit / béton
1252.R+1.16 Poteaux enduit / béton
1252.R+1.17 Peinture murale agglo

Avertissement: Ce croquis n'est pas un plan de recollement, il est sans cotation et sans échelle. La localisation des matériaux amiantés est donnée à titre indicatif.

Planche de repérage des produits amiantés

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES SERBHA

Date :	Indice :	N° :
20/10/2017	Sans Echelle	1/1

Localisation :
CITE ADMINISTRATIVE – R+2
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

Auteurs :	Type de plan :
EAN	**Croquis**

Réf. :
DP1252.1709.7202.761

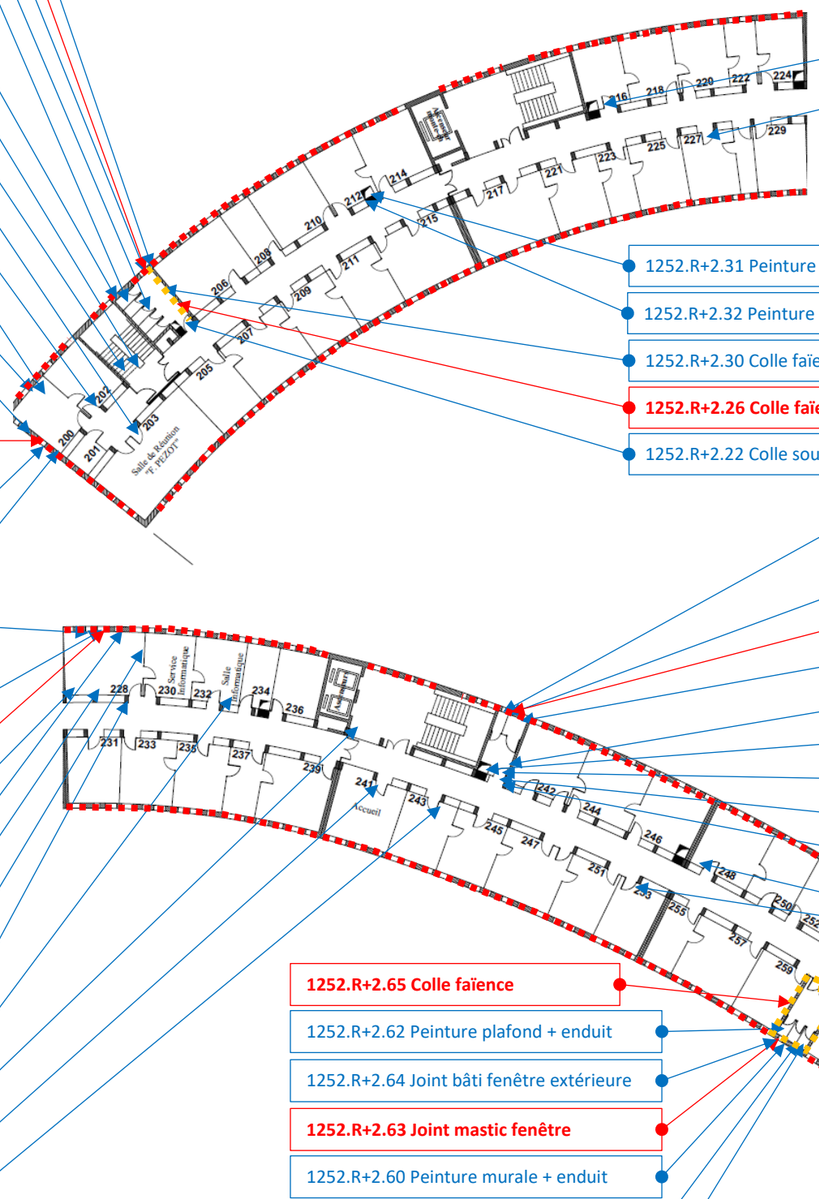
EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité
Rue Alfred SAUVY - Z.A.C. de Kerscao - 29480 LE RELECQ-KERHUON
Tél.: 02.98.66.53.03 - Fax: 02.30.99.97.07
www.equantec.fr

LEGENDE

Des matériaux et produits contenant de l'amiante

	Matériau amianté
	Matériau non amianté
	Colle faïence
	Joint fenêtre

DEUXIEME ETAGE



1252.R+2.23 Peinture murale + enduit béton
1252.R+2.27 Joint mastic fenêtre
1252.R+2.28 Joint appui fenêtre extérieur
1252.R+2.29 Faux plafond
1252.R+2.24 Peinture plafond + enduit
1252.R+2.25 Peinture + enduits murs coffrage
1252.R+2.68 Dalle de sol contre marche
1252.R+2.66 Dalle de sol grise sur marche
1252.R+2.12 Colle + rag sous lino
1252.R+2.13 Colle + rag sous lino
1252.R+2.15 Peinture plafond + enduit
1252.R+2.14 Peinture murale + enduit
1252.R+2.16 Bois + papier peint
1252.R+2.18 Joint mastic fenêtre
1252.R+2.19 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+2.20 Joint bâti fenêtre intérieur
1252.R+2.17 Ciment allège
1252.R+2.21 Enduit façade extérieur
1252.R+2.39 Ciment allège
1252.R+2.37 Joint bâti fenêtre extérieur
1252.R+2.38 Joint bâti fenêtre intérieur
1252.R+2.38 Joint bâti fenêtre
1252.R+2.09 Colle + rag sous lino
1252.R+2.33 Peinture murale + enduit ext
1252.R+2.34 Peinture plafond + enduit
1252.R+2.35 Cloison bois + papier peint gouttelette
1252.R+2.40 Peinture + enduit poteau
1252.R+2.08 Colle + rag sous lino
1252.R+2.67 Dalle de sol rouge
1252.R+2.07 Colle + rag sous lino
1252.R+2.06 Colle + rag sous lino

1252.R+2.11 Colle + rag sous lino
1252.R+2.10 Colle + rag sous lino
1252.R+2.31 Peinture murale + enduit coffrage
1252.R+2.32 Peinture + enduit sur poteau
1252.R+2.30 Colle faïence
1252.R+2.26 Colle faïence
1252.R+2.22 Colle sous carrelage + rag
1252.R+2.50 Peinture + enduit + ciment allège fenêtre
1252.R+2.49 Joint bâti fenêtre extérieur
1252.R+2.48 Joint mastic fenêtre
1252.R+2.47 Peinture + enduit jonction placo
1252.R+2.45 Colle faïence
1252.R+2.46 peinture + enduit coffrage
1252.R+2.44 Peinture plafond + enduit
1252.R+2.41 Colle sous carrelage + rag
1252.R+2.43 Peinture murale + enduit
1252.R+2.42 Colle sous plinthes
1252.R+2.65 Colle faïence
1252.R+2.62 Peinture plafond + enduit
1252.R+2.64 Joint bâti fenêtre extérieure
1252.R+2.63 Joint mastic fenêtre
1252.R+2.60 Peinture murale + enduit
1252.R+2.61 Peinture + enduit mur plâtre
1252.R+2.59 Colle + carrelage + rag
1252.R+2.55 Joint mastic fenêtre
1252.R+2.56 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+2.04/05 Colle + rag sous lino
1252.R+2.02/03 Colle + rag sous lino
1252.R+2.01 Colle + rag sous lino
1252.R+2.51 Peinture murale + enduit
1252.R+2.52 Peinture plafond + enduit
1252.R+2.57 Joint bâti fenêtre intérieur + laine de verre + pare-vapeur
1252.R+2.53 Bois + papier peint cloison
1252.R+2.58 Enduit façade extérieur
1252.R+2.54 Papier peint + enduit + ciment

Avertissement: Ce croquis n'est pas un plan de recollement, il est sans cotation et sans échelle. La localisation des matériaux amiantés est donnée à titre indicatif.

Planche de repérage des produits amiantés

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES SERBHA

Date :	Indice :	N° :
20/10/2017	Sans Echelle	1/1

Localisation :
CITE ADMINISTRATIVE – R+3
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

Auteurs :	Type de plan :
EAN	**Croquis**

Réf. :
DP1252.1709.7202.761

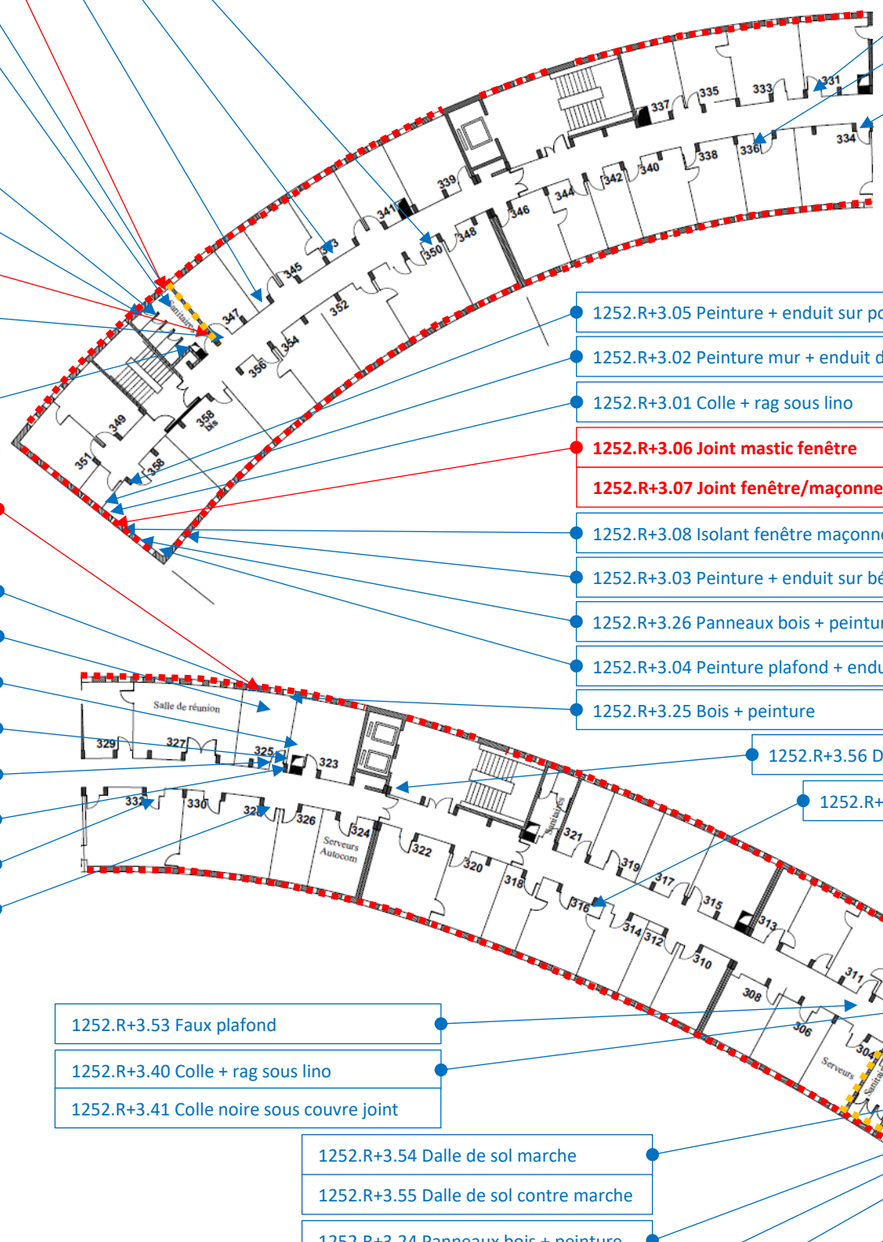
EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité
Rue Alfred SAUVY - Z.A.C. de Kerscao - 29480 LE RELECQ-KERHUON
Tél.: 02.98.66.53.03 - Fax: 02.30.99.97.07
www.equantec.fr

LEGENDE

Des matériaux et produits contenant de l'amiante

	Matériau amianté
	Matériau non amianté
	Colle faïence
	Joint fenêtre

TROISIEME ETAGE



1252.R+3.31 Colle + rag sous lino
1252.R+3.30 Colle + rag sous lino
1252.R+3.29 Colle + rag sous lino
1252.R+3.50 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+3.49 Joint mastic fenêtre
1252.R+3.51 Isolation thermique
1252.R+3.43 Peinture mur + enduit sur béton
1252.R+3.42 Colle sous carrelage + rag
1252.R+3.47 Peinture plafond + enduit
1252.R+3.46 Faux plafond
1252.R+3.44 Peinture + enduit sur plâtre
1252.R+3.48 Peinture + panneaux bois
1252.R+3.45 Colle faïence
1252.R+3.28 Lino + colle + rag
1252.R+3.27 Colle + lino
1252.R+3.52 Enduit jonction placo

1252.R+3.15 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+3.14 Joint mastic fenêtre
1252.R+3.16 Isolant fenêtre maçonnerie
1252.R+3.11 Peinture + enduit sur béton
1252.R+3.12 Peinture plafond + enduit
1252.R+3.38 Colle + rag sous lino type parquet
1252.R+3.10 Peinture mur + enduit de jonction
1252.R+3.09 Colle + rag sous lino
1252.R+3.13 Peinture + enduit sur poteau
1252.R+3.36 Colle + rag sous lino
1252.R+3.37 Colle + rag sous moquette

1252.R+3.34 Colle + rag + lino
1252.R+3.33 Colle sous moquette
1252.R+3.32 Ragréage + fibre sous couvre joint métal
1252.R+3.35 Colle + rag sous moquette

1252.R+3.05 Peinture + enduit sur poteau
1252.R+3.02 Peinture mur + enduit de jonction
1252.R+3.01 Colle + rag sous lino
1252.R+3.06 Joint mastic fenêtre
1252.R+3.07 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+3.08 Isolant fenêtre maçonnerie
1252.R+3.03 Peinture + enduit sur béton
1252.R+3.26 Panneaux bois + peinture
1252.R+3.04 Peinture plafond + enduit
1252.R+3.25 Bois + peinture

1252.R+3.56 Dalle de sol grise
1252.R+3.39 Peinture murale + enduit jonction placo
1252.R+3.19 Peinture + enduit sur poteau
1252.R+3.21 Joint mastic fenêtre
1252.R+3.22 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+3.23 Isolant fenêtre maçonnerie

1252.R+3.53 Faux plafond
1252.R+3.40 Colle + rag sous lino
1252.R+3.41 Colle noire sous couvre joint

1252.R+3.54 Dalle de sol marche
1252.R+3.55 Dalle de sol contre marche
1252.R+3.24 Panneaux bois + peinture
1252.R+3.20 Peinture plafond + enduit
1252.R+3.17 Colle + rag sous lino
1252.R+3.18 Peinture mur + enduit sur béton

Avertissement: Ce croquis n'est pas un plan de recollement, il est sans cotation et sans échelle. La localisation des matériaux amiantés est donnée à titre indicatif.

Planche de repérage des produits amiantés

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES SERBHA

Date :	**Indice :**	**N° :**
20/10/2017	Sans Echelle	**1/1**

Localisation :
CITE ADMINISTRATIVE – R+4
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

Auteurs :	**Type de plan :**
EAN	**Croquis**

Réf. :
DP1252.1709.7202.761

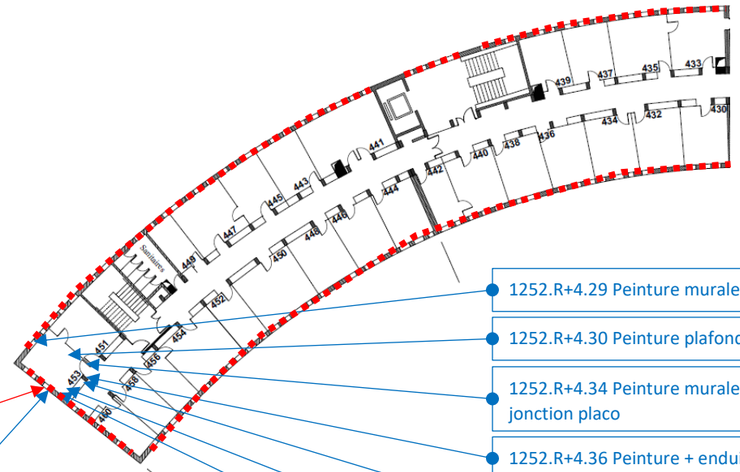
EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité
Rue Alfred SAUVY - Z.A.C. de Kerscao - 29480 LE RELECQ-KERHUON
Tél.: 02.98.86.53.03 - Fax: 02.30.99.97.07
www.equantec.fr

LEGENDE

Des matériaux et produits contenant de l'amiante

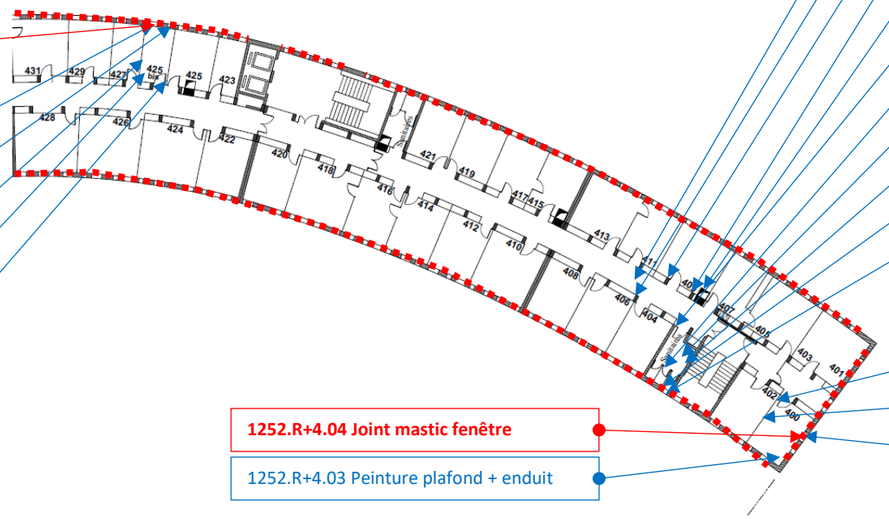
	Matériau amianté
	Matériau non amianté
	Joint fenêtre

QUATRIEME ETAGE



1252.R+4.31 Joint mastic fenêtre
1252.R+4.33 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+4.32 Joint thermique fenêtre

1252.R+4.29 Peinture murale + enduit
1252.R+4.30 Peinture plafond + enduit
1252.R+4.34 Peinture murale + enduit jonction placo
1252.R+4.36 Peinture + enduit poteau
1252.R+4.37 Peinture poutre + enduit
1252.R+4.28 Lino + colle + rag
1252.R+4.35 Revêtement cloison + colle



1252.R+4.26 Joint fenêtre/maçonnerie
1252.R+4.25 Joint thermique fenêtre
1252.R+4.24 Joint mastic fenêtre
1252.R+4.22 Peinture murale + enduit
1252.R+4.27 Revêtement cloison + colle
1252.R+4.23 Peinture plafond + enduit
1252.R+4.21 Lino + colle + rag

1252.R+4.04 Joint mastic fenêtre
1252.R+4.03 Peinture plafond + enduit

1252.R+4.18 Faux plafond
1252.R+4.16 Colle + rag sous lino
1252.R+4.20 Peinture + enduit poutre
1252.R+4.19 Peinture + enduit poteau
1252.R+4.17 Peinture murale + enduit jonction placo
1252.R+4.08 Colle carrelage
1252.R+4.10 Peinture plafond + enduit
1252.R+4.12 Faux plafond
1252.R+4.13 Colle faïence
1252.R+4.09 Peinture murale + enduit
1252.R+4.11 Joint mastic fenêtre
1252.R+4.14 Joint thermique fenêtre
1252.R+4.15 Joint d'étanchéité fenêtre
1252.R+4.02 Lino + colle + rag
1252.R+4.07 revêtement cloison + colle
1252.R+4.05 Joint d'étanchéité fenêtre
1252.R+4.01 Joint thermique fenêtre
1252.R+4.06 Peinture murale + enduit

Avertissement: Ce croquis n'est pas un plan de recollement, il est sans cotation et sans échelle. La localisation des matériaux amiantés est donnée à titre indicatif.

Planche de repérage des produits amiantés

DIRECTION DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES SERBHA

Date :	**Indice :**	**N° :**
20/10/2017	Sans Echelle	**1/1**

Localisation :
CITE ADMINISTRATIVE - Toiture
RUE MAC DONALD
53063 LAVAL CEDEX 9

Auteurs :	**Type de plan :**
EAN	**Croquis**

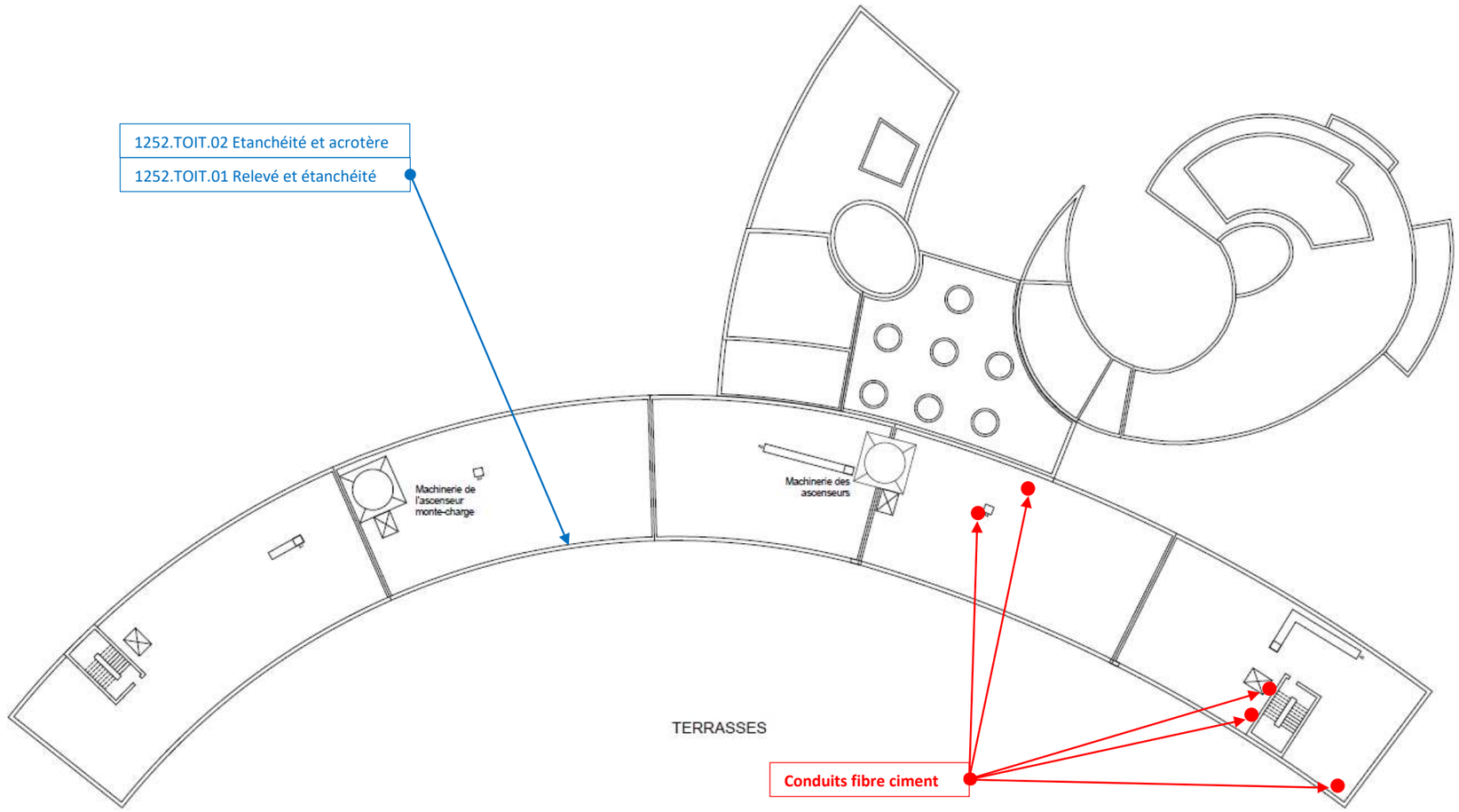
Réf. :
DP1252.1709.7202.761

EQUANTEC
mesure • contrôle • sécurité
Rue Alfred SAUVY - Z.A.C. de Kerscao - 29480 LE RELECQ-KERHUON
Tél : 02.98.95.53.03 - Fax : 02.30.99.87.07
www.equantec.fr

LEGENDE

Des matériaux et produits contenant de l'amiante

	Matériau amianté
	Matériau non amianté
●	Conduits fibre ciment



Avertissement: Ce croquis n'est pas un plan de recollement, il est sans cotation et sans échelle. La localisation des matériaux amiantés est donnée à titre indicatif.