

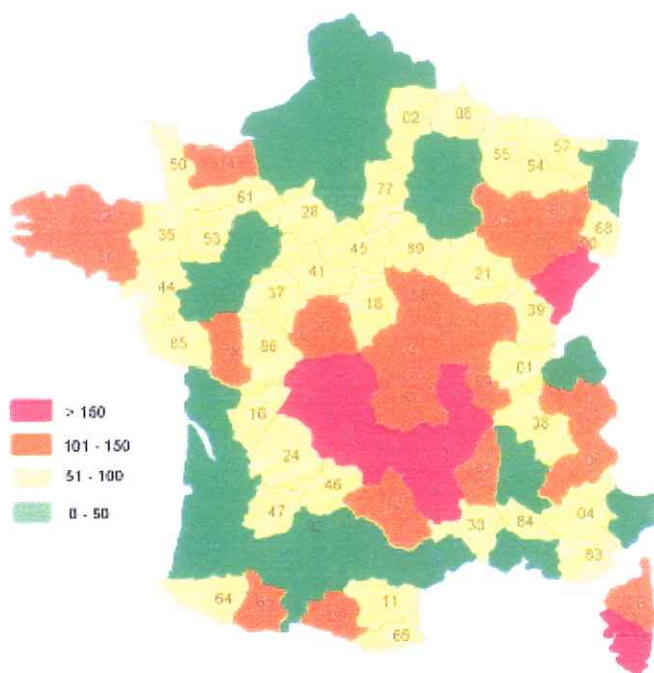
**TOUTES CERTIFICATIONS & DIAGNOSTICS IMMOBILIERS – ETATS DES LIEUX – GESTION DES RISQUES LIES AU RADON
CONSTATS DE CONFORMITE ET DE DECENCE - LOI DE ROBIEN – PRETS A TAUX 0% - TANTIEMES DE COPROPRIETE**

****Assurance RCP AXA N° 2777313104****

DEPISTAGE RADON

Contexte réglementaire : Arrêté du 22 juillet 2004 relatif aux modalités de gestion du risque lié au radon dans les lieux ouverts au public. Norme NF M 60-771

**HOPITAL CORSIN
6, RUE DE L'HOPITAL
71520 TRAMAYES**



Moyenne par département des concentrations de radon
dans l'air des habitations (en Bq/m³) - Source IRSN

Objet : Etablissement Hospitalier – 6, rue de l'Hôpital (71520) TRAMAYES

Date de l'Etablissement de l'édition de ce rapport : 17 janvier 2006

SYNTHESE :

→ L'ENSEMBLE DES RESULTATS EST INFERIEUR AU PREMIER NIVEAU D'ACTION FIXE A 400 Bq/m³

Fiche 5 - 9: Zones homogènes

IDENTIFICATION :

Nom du bâtiment : **Pavillon C**

Numéro de la Zone homogène (Cf. schéma de la fiche 4-5) : **1**

CARACTERISTIQUE DE LA ZONE HOMOGENE :

Superficie 170.94 m²

Nombre de pièces (ou de partie de pièce) dans cette zone (De pièces occupées) : **1**

Nombre de dispositifs de mesure posés à la même date dans cette zone : **1**

Niveau de la zone homogène (étage) : **Rez-de-Chaussée**

Entrées et sorties d'air de la zone

Interface de la zone avec le sol

Entrées d'air en façade de la zone	1	Dallage ou plancher sur terre-plein	1
Pas d'entrées d'air en façade de la zone	2	Dalle ou plancher sur vide sanitaire	
		- non ventilé	2
Bouches de soufflage d'air dans la zone	3	- ventilé	3
Bouches d'extraction mécanique d'air de la zone	4	Cave ou sous sol	
Ne sait pas	5	- non ventilé	4
		- ventilé	5
		Sol en terre battue	6
		Ne sait pas	7

Autre :

Autre :

RESULTATS DE MESURES :

Activité volumique attribuée à la zone : **36 Bq/m3**

Fiche 5 – 10 : Zones homogènes

IDENTIFICATION :

Nom du bâtiment : **Pavillon C**

Numéro de la Zone homogène (Cf. schéma de la fiche 4-5) : **2**

CARACTERISTIQUE DE LA ZONE HOMOGENE :

Superficie 87. 40 m²

Nombre de pièces (ou de partie de pièce) dans cette zone (De pièces occupées) : **5**

Nombre de dispositifs de mesure posés à la même date dans cette zone : **2**

Niveau de la zone homogène (étage) : **Rez-de-Chaussée**

Entrées et sorties d'air de la zone		Interface de la zone avec le sol	
Entrées d'air en façade de la zone	1	Dallage ou plancher sur terre-plein	1
Pas d'entrées d'air en façade de la zone	2	Dalle ou plancher sur vide sanitaire	
		- non ventilé	2
		- ventilé	3
Bouches de soufflage d'air dans la zone	3	Cave ou sous sol	
		- non ventilé	4
Bouches d'extraction mécanique d'air de la zone	4	- ventilé	5
Ne sait pas	5	Sol en terre battue	6
		Ne sait pas	7
Autre :		Autre :	

RESULTATS DE MESURES :

Activité volumique attribuée à la zone : **38 Bq/m3**

Fiche 5 – 11 : Zones homogènes

IDENTIFICATION :

Nom du bâtiment : **Pavillon C**

Numéro de la Zone homogène (Cf. schéma de la fiche 4-5) : **3**

CARACTERISTIQUE DE LA ZONE HOMOGENE :

Superficie 16.94 m²

Nombre de pièces (ou de partie de pièce) dans cette zone (De pièces occupées) : **1**

Nombre de dispositifs de mesure posés à la même date dans cette zone : **1**

Niveau de la zone homogène (étage) : **Rez-de-Chaussée**

Entrées et sorties d'air de la zone		Interface de la zone avec le sol	
Entrées d'air en façade de la zone	1	Dallage ou plancher sur terre-plein	1
Pas d'entrées d'air en façade de la zone	2	Dalle ou plancher sur vide sanitaire	
		- non ventilé	2
		- ventilé	3
Bouches de soufflage d'air dans la zone	3	Cave ou sous sol	
		- non ventilé	4
Bouches d'extraction mécanique d'air de la zone	4	- ventilé	5
Ne sait pas	5	Sol en terre battue	6
		Ne sait pas	7
Autre :		Autre :	

RESULTATS DE MESURES :

Activité volumique attribuée à la zone : **48 Bq/m3**

Fiche 5 – 12 : Zones homogènes

IDENTIFICATION :

Nom du bâtiment : Pavillon C

Numéro de la Zone homogène (Cf. schéma de la fiche 4-5) : 4

Mesure de contrôle uniquement (Chapelle)

CARACTERISTIQUE DE LA ZONE HOMOGENE :

Superficie 40, 89 m²

Nombre de pièces (ou de partie de pièce) dans cette zone (De pièces occupées) : **1**

Nombre de dispositifs de mesure posés à la même date dans cette zone : **1**

Niveau de la zone homogène (étage) : **Sous-sol**

Entrées et sorties d'air de la zone		Interface de la zone avec le sol	
Entrées d'air en façade de la zone	1	Dallage ou plancher sur terre-plein	1
Pas d'entrées d'air en façade de la zone	2	Dalle ou plancher sur vide sanitaire	
		- non ventilé	2
		- ventilé	3
Bouches de soufflage d'air dans la zone	3	Cave ou sous sol	
		- non ventilé	4
Bouches d'extraction mécanique d'air de la zone	4	- ventilé	5
Ne sait pas	5	Sol en terre battue	6
		Ne sait pas	7
Autre :		Autre :	

RESULTATS DE MESURES :

Activité volumique attribuée à la zone : 217 Bq/m3

Fiche 6-12: mesure

IDENTIFICATION DE LA PIECE OU EST REALISEE LA MESURE :

Nom du bâtiment : **Pavillon C** numéro de la zone homogène : **1**
 Nom de la pièce mesuré (utilisation) : **Salle à manger**
 Superficie de la pièce mesurée: **57.63 m²**

CARACTERISTIQUE DU LOCAL OU EST REALISE LA MESURE :

Utilisation du local:

Salle d'enseignement 1
 Local technique 2
 Dortoir 3
 Bureau 4
Cantine 5
 Chambre 6
 Autre 7

Aération par ouverture de fenêtres:

très fréquente 1
 moyenne 2
faible 3
 ne sait pas 4

Composition des fenêtres:

simple vitrage structure bois 1
 simple vitrage structure PVC 2
 simple vitrage structure métal 3
 double vitrage structure bois 4
 double vitrage structure PVC 5
 double vitrage structure métal 6
 ne sait pas 7

Entrées et sorties d'air de la pièce

Entrées d'air en façade 1
Pas d'entrée d'air en façade 2
 Bouches de soufflage d'air 3
 Bouches d'extraction mécanique d'air dans les couloirs 4
 Bouches d'extraction d'air dans les sanitaires 5
 Ne sait pas 6
 Autre type d'entrée/sortie d'air

Niveau de la pièce

Sous-sol 1
Rez-de-chaussée 2
 Premier étage 3
 Supérieur au 1^{er} étage 4

IDENTIFICATION DE L'APPAREIL DE MESURE :

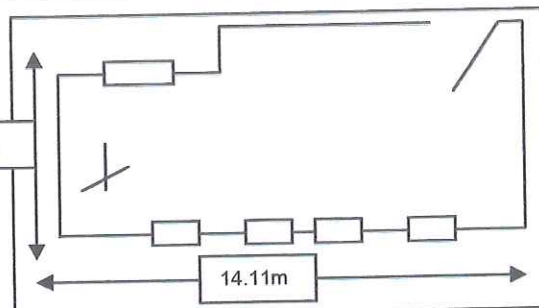
Numéro d'identification du dosimètre: **216755**

Type de dosimètre: ALGADE ☐ SAPHYMO ☐ DOSIRAD ☐ ACS ☒

EMPLACEMENT DU DOSIMETRE DANS LA PIECE :

Hauteur du dosimètre par rapport au sol: 1.75 m
 Distance du dosimètre par rapport au mur le plus proche 0.45 m .

Plan sommaire de l'emplacement du dosimètre dans le local →



RESULTAT DE MESURE :

Date de début de mesure: **12 / 10 / 2005** Date de fin de mesure: **21 / 12 / 2005**

Période d'inoccupation : **0 jours**

Concentration mesurée : **36 Bq/m³**

incertitude élargie (k=2): **8 Bq/m³**

Fiche 6-13: mesure

IDENTIFICATION DE LA PIECE OU EST REALISEE LA MESURE :

Nom du bâtiment : **Pavillon C** numéro de la zone homogène : **2**
 Nom de la pièce mesurée (utilisation) : **Chambre 61**
 Superficie de la pièce mesurée: **15.30 m²**

CARACTERISTIQUE DU LOCAL OU EST REALISE LA MESURE :

Utilisation du local:	Aération par ouverture de fenêtres:
Salle d'enseignement 1	très fréquente 1
Local technique 2	moyenne 2
Dortoir 3	faible 3
Bureau 4	ne sait pas 4
Cantine 5	
Chambre 6	
Autre 7	

Composition des fenêtres:

simple vitrage structure bois 1
simple vitrage structure PVC 2
simple vitrage structure métal 3
double vitrage structure bois 4
double vitrage structure PVC 5
double vitrage structure métal 6
ne sait pas 7

Entrées et sorties d'air de la pièce

Entrées d'air en façade 1
Pas d'entrée d'air en façade 2
Bouches de soufflage d'air 3
Bouches d'extraction mécanique d'air dans les couloirs 4
Bouches d'extraction d'air dans les sanitaires 5
Ne sait pas 6
Autre type d'entrée/sortie d'air

Niveau de la pièce

Sous-sol 1
Rez-de-chaussée 2
Premier étage 3
Supérieur au 1 ^{er} étage 4

IDENTIFICATION DE L'APPAREIL DE MESURE :

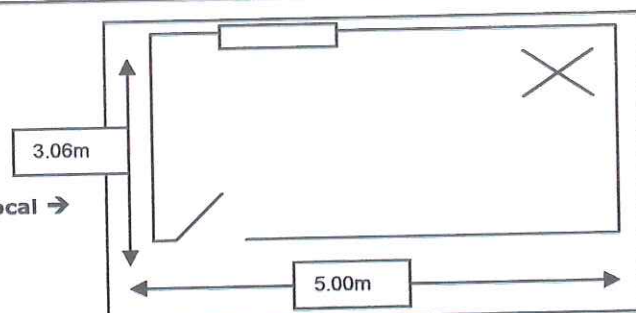
Numéro d'identification du dosimètre: **216756**

Type de dosimètre: ALGADE ☐ SAPHYMO ☐ DOSIRAD ☐ ACS ☒

EMPLACEMENT DU DOSIMETRE DANS LA PIECE :

Hauteur du dosimètre par rapport au sol: **1.70 m**
 Distance du dosimètre par rapport au mur le plus proche **0.70 m**.

Plan sommaire de l'emplacement du dosimètre dans le local →



RESULTAT DE MESURE :

Date de début de mesure: **12 / 10 / 2005** Date de fin de mesure: **21 / 12 / 2005**
 Période d'inoccupation : **0 jours**

Concentration mesurée : **32 Bq/m³**

incertitude élargie (k=2): **8 Bq/m³**

Fiche 6-14: mesure**IDENTIFICATION DE LA
PIECE OU EST REALISEE****LA MESURE :**Nom du bâtiment : **Pavillon C**numéro de la zone homogène : **2**Nom de la pièce mesuré (utilisation) : **Chambre 64**Superficie de la pièce mesurée: **15.35 m²****CARACTERISTIQUE DU LOCAL OU EST REALISE LA MESURE :****Utilisation du local:**

Salle d'enseignement 1

Local technique 2

Dortoir 3

Bureau 4

Cantine 5

Chambre 6

Autre 7

Aération par ouverture de fenêtres:

très fréquente 1

moyenne 2

faible 3

ne sait pas 4

Composition des fenêtres:**simple vitrage structure bois 1**

simple vitrage structure PVC 2

simple vitrage structure métal 3

double vitrage structure bois 4

double vitrage structure PVC 5

double vitrage structure métal 6

ne sait pas 7

Entrées et sorties d'air de la pièce

Entrées d'air en façade 1

Pas d'entrée d'air en façade 2

Bouches de soufflage d'air 3

Bouches d'extraction mécanique d'air dans les couloirs 4

Bouches d'extraction d'air dans les sanitaires 5

Ne sait pas 6

Autre type d'entrée/sortie d'air

Niveau de la pièce

Sous-sol 1

Rez-de-chaussée 2

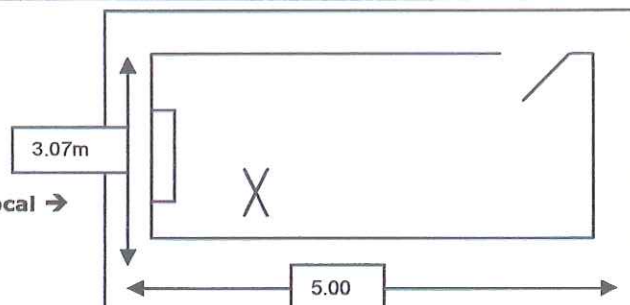
Premier étage 3

Supérieur au 1^{er} étage 4**IDENTIFICATION DE L'APPAREIL DE MESURE :**Numéro d'identification du dosimètre: **216757**Type de dosimètre: ALGADE ☐SAPHYMO ☐DOSIRAD ☐ACS ☒**EMPLACEMENT DU DOSIMETRE DANS LA PIECE :**

Hauteur du dosimètre par rapport au sol: 1.75 m

Distance du dosimètre par rapport au
mur le plus proche 0.40 m.

Plan sommaire de l'emplacement du dosimètre dans le local →

**RESULTAT DE MESURE :**Date de début de mesure : **12 / 10 / 2005** Date de fin de mesure: **21 / 12 / 2005**Période d'inoccupation : **0 jours**Concentration mesurée : **44 Bq/m³**incertitude élargie (k=2): **9 Bq/m³**

Fiche 6-15: mesure

IDENTIFICATION DE LA PIECE OU EST REALISEE

LA MESURE :

Nom du bâtiment : **Pavillon C**

numéro de la zone homogène : **3**

Nom de la pièce mesuré (utilisation) : **Chambre 65**

Superficie de la pièce mesurée: **16.93 m2**

CARACTERISTIQUE DU LOCAL OU EST REALISE LA MESURE :

Utilisation du local:

Salle d'enseignement 1

Local technique 2

Dortoir 3

Bureau 4

Cantine 5

Chambre 6

Autre 7

Aération par ouverture de fenêtres:

très fréquente 1

moyenne 2

faible 3

ne sait pas 4

Composition des fenêtres:

simple vitrage structure bois 1

simple vitrage structure PVC 2

simple vitrage structure métal 3

double vitrage structure bois 4

double vitrage structure PVC 5

double vitrage structure métal 6

ne sait pas 7

Entrées et sorties d'air de la pièce

Entrées d'air en façade 1

Pas d'entrée d'air en façade 2

Bouches de soufflage d'air 3

Bouches d'extraction mécanique d'air dans les couloirs 4

Bouches d'extraction d'air dans les sanitaires 5

Ne sait pas 6

Autre type d'entrée/sortie d'air

Niveau de la pièce

Sous-sol 1

Rez-de-chaussée 2

Premier étage 3

Supérieur au 1^{er} étage 4

IDENTIFICATION DE L'APPAREIL DE MESURE :

Numéro d'identification du dosimètre: **216758**

Type de dosimètre: ALGADE ☐

SAPHYMO ☐

DOSIRAD ☐

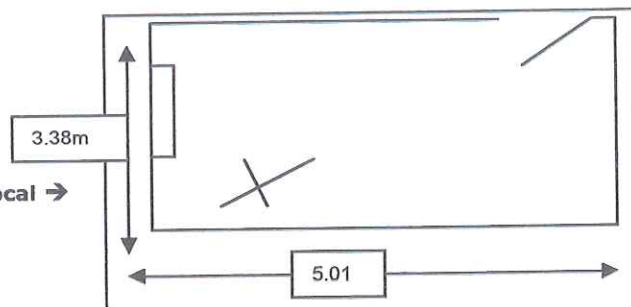
ACS ☒

EMPLACEMENT DU DOSIMETRE DANS LA PIECE :

Hauteur du dosimètre par rapport au sol: 1.75 m

Distance du dosimètre par rapport
au mur le plus proche 0.40 m .

Plan sommaire de l'emplacement du dosimètre dans le local →



RESULTAT DE MESURE :

Date de début de mesure : **12 / 10 / 2005** Date de fin de mesure: **21 / 12 / 2005**

Période d'inoccupation : **0 jours**

Concentration mesurée : **48 Bq/m3**

incertitude élargie (k=2): **10 Bq/m3**

Fiche 6-16: mesure

IDENTIFICATION DE LA PIECE OU EST REALISEE LA MESURE :

Nom du bâtiment : **Pavillon C** numéro de la zone homogène : **4**
 Nom de la pièce mesurée (utilisation) : **Chapelle**
 Superficie de la pièce mesurée: **33.53 m²**

CARACTERISTIQUE DU LOCAL OU EST REALISE LA MESURE :

Utilisation du local:		Aération par ouverture de fenêtres:	Composition des fenêtres:
Salle d'enseignement	1	très fréquente	1
Local technique	2	moyenne	2
Dortoir	3	faible	3
Bureau	4	ne sait pas	4
Cantine	5		5
Chambre	6		6
Autre	7	(salle de culte)	7
			ne sait pas

Entrées et sorties d'air de la pièce

Entrées d'air en façade	1
Pas d'entrée d'air en façade	2
Bouches de soufflage d'air	3
Bouches d'extraction mécanique d'air dans les couloirs	4
Bouches d'extraction d'air dans les sanitaires	5
Ne sait pas	6
Autre type d'entrée/sortie d'air	

Niveau de la pièce

Sous-sol	1
Rez-de-chaussée	2
Premier étage	3
Supérieur au 1 ^{er} étage	4

IDENTIFICATION DE L'APPAREIL DE MESURE :

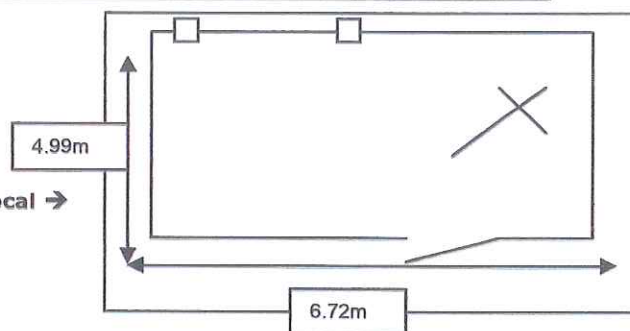
Numéro d'identification du dosimètre: **216759**

Type de dosimètre: ALGADE ☐ SAPHYMO ☐ DOSIRAD ☐ ACS ☒

EMPLACEMENT DU DOSIMETRE DANS LA PIECE :

Hauteur du dosimètre par rapport au sol: 1.10 m
 Distance du dosimètre par rapport
 au mur le plus proche 1.25 m.

Plan sommaire de l'emplacement du dosimètre dans le local →

**RESULTAT DE MESURE :**

Date de début de mesure : **12 / 10 / 2005** Date de fin de mesure: **21 / 12 / 2005**

Période d'inoccupation : **0 jours**

Concentration mesurée : **217 Bq/m³**

incertitude élargie (k=2): **22 Bq/m³**