



**BUREAU
VERITAS**

Agence Bureau Veritas Exploitation

1/3, rue Jules Maillard de la Gourmerie

35000 Rennes

Tél : 02 99 23 39 39

Fax : 02 99 23 77 35

Région Bretagne

M. Le Président

283, Avenue du Général Georges Patton

CS 21101

35 711 Rennes Cedex 7

Tél : 02.99.27.10.10

N° affaire : 7104859

N° rapport : 0290069TB01 - A.

ADMI,EXTR,LGT(7) - Radon Rev0

Référence client: REGION BRETAGNE

Rapport établi le : 23/04/2018

Rapport de dépistage du radon dans les bâtiments : niveau 1/A



Nom de l'établissement :

**Lycée Général Brizeux
6 rue Bourg les Bourgs
29105 QUIMPER**

Nom du bâtiment :

A. ADMI,EXTR,LGT(7)

Code du bâtiment

0290069TB01

Date de pose : 15/11/2017

Date de dépose : 25/01/2018

Ce rapport comporte 37 pages dont 1 page de garde



Rédacteur : Eric DEZENAIRE

<http://www.bureauveritas.fr>

Listing des bâtiments Seuils > 1000

- Pour le 22
 - Lycée La Fontaine des Eaux site Ker Siam (DINAN)
 - Lycée Professionnel Rosa Parks (ROSTRENEN)

- Pour le 29:
 - Lycée Général Brizeux (QUIMPER) X 7
 - Lycée Polyvalent Yves Thépot (QUIMPER) X 2
 - EREA Louise Michel (QUIMPER) X 2
 - LCM Iroise
 - LP Pont de Buis

juin 18

DIL - SSPR - ADR



Listing des lycées 1000

Nbre Lycée	Nom Lycée	Nom Bâtiment	Num dat	Activité la plus élevée	Détail de la zone	Interface zone - sol
1	Lycée La Fontaine des Eaux site Ker Siam (DINAN)	A. EXTERIAT INF BRANDE /PS	0210012U804		Salle Vidéo à Hélicoptère (acc)	Sur terre plein
2	Lycée Professionnel Rosa Parks (ROSTRENEN)	F. ATELIERS	0210186H805		ATELIER Salle Equipement	Sur terre plein
3	Lycée Général Brizeux (QUIMPER)	D. ADM. EXT. (USTEL)	0230089T801		Sous sol Entretien Massage	Sur terre plein
	Lycée Général Brizeux (QUIMPER)	B. VÉTÉRINAIRE - G. INF. BRANDE	0230089T802		Sous sol Atelier CP Electricité	Sur terre plein
	Lycée Général Brizeux (QUIMPER)	C. EXTERIAT	0230089T803		RDC Classe 004	VS Ventile
	Lycée Général Brizeux (QUIMPER)	D. EXTERIAT - F. INF. BRANDE	0230089T804		RDC Salle Tude	Sous sol au cave non ventilée
	Lycée Général Brizeux (QUIMPER)	G. GYMNASIUM	0230089T805		RDC Bureau Professeur	Sur terre plein
	Lycée Général Brizeux (QUIMPER)	E. RESTAURATION	0230089T806		RDC Hall entrée élèves	Sur terre plein
	Lycée Général Brizeux (QUIMPER)	A. C. CO. CHAPELLE	0230089T807		Sous sol Logement (Salle de Chambre)	Sur terre plein
4	Lycée Polyvalent Yves Thépot (QUIMPER)	B. CO. SALLE DES PROFES	0280071V802		RDC Bureau CDI	Sur terre plein
	Lycée Polyvalent Yves Thépot (QUIMPER)	C. INTER. EXT. RESTA. INF	0280071V803		Sous sol Salle Sports (entrées)	Sur terre plein
5	EREA Louise Michel (QUIMPER)	C. INT. INT. ATELIER-OP. (STL)	0290347V803		RIC ATELIER	Sur terre plein
	EREA Louise Michel (QUIMPER)	-GYMNASIUM & EXTENSION	0290347V805		ric Salle polyvalente	Cave2 sous sol ventilé
6	LCM Iroise	L-EXTERIAT	0190030C804		Atelier Peinture Bureau	Sur terre plein
7	LP Pont de Buis	E-ATELIER PEINTURE	0280052T805		Atelier Peinture	Sur terre plein

7 Lycées Concernés
15 Bâtiments

juin 18

DIL - SSPR - ADR



« Dépistage Radon » suivant réglementation en vigueur au 15/11/2017

Départements 22 et 29

Campagne de mesure du 4/12/2017 au 19/02/2018

Prestation réalisée par VERITAS

2992 dosimètres posés (2967 initialement prévus)

576 rapports reçus

juin 18

DIL - SSPR - ADR



Seuils < 400	400 < Seuils < 1000	Seuils > 1000
--------------	---------------------	---------------

53

22

7

Soit au total 22 Lycées

nombre de bâtiments concernés

526

35

15

Soit au total 50 Bâtiments

juin 18

DIL - SSPR - ADR



Campagne de mesure de la concentration en radon dans les lieux ouverts au public

Fiche 5 : Zones homogènes⁹

IDENTIFICATION :

Nom du bâtiment : 0290069TB01 - A. ADMI,EXTR,LGT(7)

Numéro de la zone homogène (cf. schéma de la fiche 4) : ZH1

CARACTERISATION DE LA ZONE HOMOGENE :

Superficie¹⁰ : 20 m²

Nombre de pièces (ou partie de pièce) dans cette zone / Nb. de pièces occupées: 1 / 1

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

Niveau de la zone homogène (étage): -1

Entrées et sorties d'air de la zone¹¹

Entrées d'air ¹² en façade de la zone	1
Pas d'entrées ¹³ d'air en façade de la zone	<input type="text" value="2"/>
Bouches de soufflage d'air dans la zone	3
Bouches d'extraction mécanique d'air de la zone	<input type="text" value="4"/>
Ne sait pas	5

Interface de la zone avec le sol¹⁵

Dallage ou plancher sur terre-plein	<input type="text" value="1"/>
Dalle ou plancher sur vide sanitaire ¹⁶ :	
• non ventilé	2
• Ventilé	3
Cave ou sous-sol ¹⁷ :	
• non ventilé	4
• Ventilé	5
Sol en terre battue	6
Ne sait pas	7

RESULTATS DE MESURES :

Activité volumique attribuée à la zone¹⁹ : 3029 Bq/m³