



**PRÉFET  
DU MORBIHAN**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Réf : 2022 - 0163  
260E0009

**PROCÈS-VERBAL  
DE LA  
Sous-Commission Départementale ERP/IGH**

pour la sécurité contre les risques d'incendie et de panique  
dans les Établissements Recevant du Public et les Immeubles de Grande Hauteur

-----  
**07/06/2022**  
-----

Visite Périodique du 25/05/2022

**UNIVERSITE UBS UFR IFSI  
CAMPUS TOHANNIC  
56000 VANNES**

-----  
R - L - 1<sup>ère</sup> catégorie  
Effectif : 3291  
-----

Vu le Code de l'Urbanisme,

Vu le Code de la Construction et de l'Habitation et notamment les articles R 143-1 à R 143-47, R 157-1 et R 157-4,

Vu l'arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions générales du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public,

Vu l'arrêté du 5 février 2007 modifié portant approbation des dispositions particulières du type L (Salles à usage d'auditions, de spectacles, de réunions ou à usages multiples),

Vu l'arrêté du 04 juin 1982 modifié portant approbation des dispositions particulières du type R (Etablissements d'enseignement et centres de vacances),

Vu le décret n° 95.260 du 8 mars 1995 modifié relatif à la commission consultative départementale de sécurité et d'accessibilité,

Vu l'arrêté préfectoral du 11 juillet 1995 relatif à la commission consultative départementale de sécurité et d'accessibilité,

Vu l'arrêté préfectoral du 28 juillet 2017 relatif au fonctionnement de la sous-commission départementale pour la sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public et les immeubles de grande hauteur et des commissions d'arrondissement,

Vu le rapport du SDIS56 N° 2022 - 0163 du 25/05/2022, présenté aux membres de la Commission.

## I. DERNIERE VISITE :

Procès verbal du 4/06/2019 établi suite à la visite périodique du 17/05/2019 :

- o Le constat suivant avait été réalisé « Des travaux de remplacement des clapets CF et volets de désenfumage dans le cadre de l'assurance dommage ouvrage suite à la construction ont été réalisés depuis la dernière visite et sont toujours en cours.
- o Les prescriptions anciennes ont été levées.

A noter que Les prescriptions relatives aux règles d'exploitation rappelées ci-dessous, ne sont pas conservées car n'ont pas fait l'objet de remarques particulières lors de la présente visite.

2013 - 016	Assurer périodiquement la formation du personnel à l'utilisation des moyens de secours et des installations techniques de l'établissement.	MS 45 et MS 46
2016 - 004	Ne pas utiliser de multiprises.	EL 11 § 7
2016 - 005	Pour rappel, ne pas bloquer les issues de secours avec du mobilier.	CO 38
2019 - 005	IFSI : Interdire le stockage dans les locaux techniques.	R 123- 13

Modifications depuis la dernière visite :

- o AT05626021Y0021 (avis favorable de la commission de sécurité du 6/04/2021): remplacement de porte, ayant engendrée modification du bilan des dégagements avec une diminution du nombre d'UP (passage de 13 dégagements totalisant 44 UP à 13 dégagements totalisant 41 UP pour un minimum réglementaire de 8 dégagements totalisant 33 UP eu égard à l'effectif de 3291 personnes) :
  - RVRAT établi par Véritas le 09/12/2021, sans observation.
- o Révision de l'organisation de la sécurité incendie avec les guides et serre-files (nécessité liée notamment à l'impact du télétravail et les absences générées) :
- o Développement de compétence (certification de Mr Sauren) pour passer d'une formation externalisée à une formation interne (EPI et évacuation).

## II. DESCRIPTION

### 2.1 Historique

**L'établissement a été réceptionné le 23 mai 2013** par la commission de sécurité suite aux études de PC et PCM ayant respectivement fait l'objet d'avis favorable de la commission de sécurité le 16/12/2010 et le **2 mai 2013**.

Le PCM comportait une demande de dérogation concernant le désenfumage des atriums (volumes libres ouverts sur 2 ou 3 niveaux) au regard des exigences de l'IT 263 :

- a. Réaction au feu des produits verriers pour la verrière UFR et les façades situées au-dessus de la verrière, en matériau M<sup>2</sup> et conformes aux articles CO16 à 18. Les éléments verriers situés au-dessus des volumes libres intérieurs sont constitués en verre armé, trempé, ou feuilleté conforme à la norme NF B 32-500.
- b. Application de la règle du C+D pour les façades intérieures situées au-dessus des verrières.
- c. **Désenfumage de l'UFR** (cf. § désenfumage).
- d. **Désenfumage de l'IFSI** (cf. § désenfumage).



La partie du RDC haut composant la maison de l'étudiant (prévue au PCM) a été réceptionnée le 12/06/2013. A cette occasion, la commission avait procédé à la levée des observations de la visite de réception du bâtiment du 23 mai 2013.

## 2.2 Descriptif de l'établissement

Le campus de Tohannic présente différents établissements.

- L'UFR-DSEG-IFSI, objet du présent dossier.
- Le restaurant Universitaire (ERP type NL 2<sup>ème</sup> catégorie).
- La bibliothèque Universitaire (ERP type S de 3<sup>ème</sup> catégorie).
- L'ENSIBS.
- Le centre Yves Coppens.

L'établissement UFR-DSEG-IFSI est un groupement d'établissement dont le doyen de la faculté est le RUS. Il comprend :

Au rez-de-chaussée bas : des locaux techniques dont reprographie et locaux électriques ainsi que la chaufferie et deux centrales de traitement de l'air.

Au rez-de-chaussée haut : des amphithéâtres de 500, 250, 150, 120, 100 places et la maison de l'étudiant.

Au 1<sup>er</sup> étage : des bureaux enseignants et des salles de cours et de réunions, salle de détente de l'IFSI.

Au 2<sup>ème</sup> étage : des salles de cours, de réunions, de TD, d'informatique et des bureaux.

Au 3<sup>ème</sup> étage : des salles de cours, de TD et des salles de réunions.

Le bâtiment dispose de 2 volumes libres intérieurs ouverts sur 2 ou 3 niveaux (un volume libre au SDEG et un à l'IFSI).

## 2.3 Descriptif sécurité :

### a) Effectif

L'effectif maximale du public admissible est déterminé selon les dispositions de l'article R2 : déclaration.

### b) Implantation

L'établissement dispose de 2 façades accessibles (voies échelle en evergreen en façade sud et ouest, présence de baies accessibles ouvrables de l'extérieur).

### c) Isolement par rapport aux tiers

Il n'y a pas de tiers à moins de 8 mètres.

### d) Construction – Aménagements intérieurs

#### Construction

La structure et les planchers sont stables au feu 1 heure ½ et coupe-feu 1 heure ½. Cloisonnement traditionnel, et isolement des locaux à risques.

La couverture est T15 indice 1.

Le C+D est appliqué pour les façades situées en vis-à-vis de la verrière (IT 269).

#### Distribution intérieure

Les parois entre locaux et dégagements accessibles au public sont coupe-feu 1 heure.

Les parois des escaliers encloisonnés sont coupe-feu 1 heure ½.

Les blocs-portes sont pare-flammes de degré ½ heure.

#### Aménagements Intérieurs

Conformes aux exigences réglementaires.

e) Dégagements

Les dégagements sont en nombre et de largeur suffisants (13 dégagements et 41 unités de passage) et judicieusement répartis.  
Prise en charge des personnes souffrant de handicaps par le personnel avec Espaces d'Attente Sécurisés (EAS).

f) Désenfumage

Le désenfumage est réalisé conformément aux dispositions de l'instruction technique n°246 pour le désenfumage de l'amphithéâtre de plus de 300 m<sup>2</sup>.  
Le désenfumage des atriums (volumes intérieurs libres ouverts sur 2 ou 3 niveaux : RDC, 1<sup>er</sup> étage, 2<sup>ème</sup> étage) a été réalisé en référence à l'IT263 avec dérogation :

**Désenfumage de l'UFR :**

Atrium couvert ouvert :

- l'évacuation naturelle des fumées est assurée par des ouvertures situées en partie haute de l'atrium et représentant une surface libre égale au 1/15ème de la section de base du volume à désenfumer soit 1/15 du vide sur hall (140 m<sup>2</sup>) positionné comme suit : **9 m<sup>2</sup> (4,5 m<sup>2</sup> x 2)** d'ouvrants en toiture à proximité de la verrière et **1 m<sup>2</sup>** ajouté au-dessus de l'escalier file 7.
- Ouverture automatique de 20 % des amenées d'air en façade (soit 2 m<sup>2</sup>).
- Détection incendie dans les locaux directement ouverts sur l'atrium et asservissement du désenfumage.
- **Au vu de la gêne occasionnée par les poutres de soutènement de la verrière, l'espace de cet atrium au rez-de-chaussée bas ne doit comporter que du mobilier M0 ou M1.**

Rez-de-chaussée :

**Désenfumage mécanique du hall directement ouvert sur l'atrium**, (suivant le § 3.3.4. de l'IT 246) : locaux directement ouverts sur l'atrium et application du § 2. de l'article DF6 permettant de désenfumer les halls dans les conditions prévues pour les locaux lorsque leur superficie est > 300 m<sup>2</sup>) avec la **mise en place d'une extraction mécanique 37 800 m<sup>3</sup>/h** comprenant :

- **3 extractions** de 0,66 m<sup>2</sup> (grille en plafond de 1,05 m<sup>2</sup>) **judicieusement réparties.**
- Cantonnement au droit du vide sur hall.
- Aménée d'air par les portes (donnant directement sur l'extérieur) du hall.

R+1 :

- **Désenfumage naturel du hall du R+1** directement ouvert sur l'atrium comprenant :
  - extraction par les exutoires de l'atrium.
  - **une amenée d'air (1 ouvrant en façade Sud et porte de l'escalier 4) dont l'ouverture est asservie à la détection.**

**Désenfumage de l'IFSI**

- L'évacuation naturelle des fumées devra être assurée par des ouvertures situées en partie haute de l'atrium et représentant une surface libre égale au 1/15ème de la section de base du volume à désenfumer soit 1/15 du vide sur hall (137 m<sup>2</sup>) positionnés comme suit : **9,1 m<sup>2</sup>, (4,8 m<sup>2</sup> en façade + 4,3 m<sup>2</sup> en exutoires).**
- détection incendie dans des locaux directement ouverts sur l'atrium, asservissement du désenfumage à la détection incendie (**évacuation et SAS des portes automatiques servant d'amenée d'air**).
- Mise en place du C+D au niveau des vides sur halls.

**Rez-de-chaussée :**



- **Désenfumage naturel du hall directement ouvert sur l'atrium.**
- Extraction par les exutoires de l'atrium.
- Amenée d'air par les portes (donnant directement sur l'extérieur) du hall et du SAS d'entrée.

**R+1 :**

**Désenfumage naturel du hall cafétéria du R+1** directement ouvert sur l'atrium comprenant :

- Extraction par les exutoires de l'atrium ;
- **Mise en place d'une amenée d'air (2 ouvrants en façade Sud) dont l'ouverture est asservie à la détection.**

g) Électricité – Éclairage de sécurité

Électricité

Les installations électriques sont conformes aux normes en vigueur.

Présence de panneaux photovoltaïques.

L'établissement dispose d'une alimentation électrique de sécurité prenant en charge, le désenfumage et le SSI.

Éclairage de sécurité

Éclairage de sécurité d'évacuation et d'ambiance par source centrale (onduleur de sécurité).

h) Ventilation – chauffage

Ventilation

Ventilation simple et double flux.

Chauffage

Présence d'une chaufferie gaz disposant de 2 chaudières de 450 KW.

i) Risques particuliers

Local à risques importants : la chaufferie.

Locaux à risques moyens : tous les autres locaux selon l'article R 10 § 4.

j) Moyens de secours

Alarme - alerte :

- SSI de catégorie A :

- o Implantation de détection dans des circulations et local SSI.
- o Fonction évacuation : alarme générale non temporisée.
- o Fonction compartimentage : compartimentage des niveaux (1ZC).
- o Fonction désenfumage :
  - Désenfumage mécanique du hall du RDC UFR/DSEG et de l'Amphithéâtre 500.
  - Désenfumage naturel des atriums UFR/IFSI, du R+1 de l'UFR/DSEG et des espaces d'attente sécurisés.
  - Arrêt de la ventilation.

Organisation interne :

- Organisation par désignation de guides files et serre files, par zone.

Moyens de secours :

Des extincteurs.

Dispositions facilitant l'intervention des secours :

Plan d'intervention aux entrées principales.

Défense Extérieurs Contre l'Incendie (DECI) :

Le Site dispose de 3 hydrants dont 2 privés (N°647, 604 et 793).

### **III. DECISION DE LA COMMISSION**

Suite à la présentation du rapport du SDIS, les membres de la Sous-Commission Départementale ERP/IGH émettent un **avis FAVORABLE** à la poursuite de l'activité de l'UNIVERSITE UBS UFR IFSI à Vannes.

Les prescriptions suivantes devront être prises en compte :

<b>N° Prescription</b>	<b>Prescription</b>
2022 - 001	Transmettre à la mairie de Vannes pour information de la commission de sécurité, une déclaration d'effectif précisant la répartition par niveau (R2).
2022 - 002	Mettre en place des plans de ZF à proximité du SSI (MS53).
2022 - 003	Programmer le SSI afin de s'assurer de la compatibilité entre le désenfumage naturel (vide sur DSEG) et le désenfumage mécanique (RDC DSEG) (DF1).
2022 - 004	Réaliser une formation concernant l'exploitation du SSI à l'attention des personnes désignées. Cette formation devra intégrer l'exploitation du CMSI (MS 48 ; MS 69). Par ailleurs, il conviendra de rappeler à cette occasion la nature et la portée des coupures d'urgence localisées au standard (particularité liée à l'installation photovoltaïque)
2022 - 005	Compléter la procédure d'évacuation en intégrant le contrôle de la Maison des Etudiants (MS 46 ; MS 47).
2022 - 006	Intégrer au registre de sécurité les dispositions prévues pour assurer l'évacuation des personnes handicapées au sein de l'établissement (GN8).
2022 - 007	Centraliser auprès du responsable Unique de Sécurité l'ensemble des justificatifs relatifs à la vérification et l'entretien des installations du Groupement du bâtiment (nb : concerne la porte automatique et l'ascenseur de IIFSI) (R143-21, R143-44).
2022 - 008	Parfaire la signalétique dédiée au risque photovoltaïque en apposant de façon visible un pictogramme à l'extérieur du bâtiment, au niveau de l'accès des secours (R143-41, avis de CCS du 7/02/2013).
2022 - 009	S'assurer que l'alerte par poste fixe permette au SDIS 56 d'identifier automatiquement le bâtiment à l'origine de l'appel (R32, R143-41).

2022 - 010	Ne pas encombrer les circulations (mobilier en période d'examen, tables et chaises de détente, chariots de chaises ...) (CO37).
------------	---

Le Président,

Stéphane MARREC

**RAPPEL IMPORTANT :**

Conformément à l'article R. 143-42 du Code de la Construction et de l'Habitation, Madame ou Monsieur le Maire devra notifier le résultat de cette visite et sa décision à l'exploitant, soit par voie administrative soit par lettre recommandée avec accusé de réception.  
Une Ampliation de ce document sera transmise au secrétariat de la commission de sécurité.

**« Les renseignements contenus dans ce procès-verbal font l'objet d'un traitement informatisé en application de la loi n° 78.17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et à l'arrêté du 22 janvier 1998 relatif à la création dans les préfectures d'un traitement automatisé de gestion de la liste des établissements recevant du public »**







Direction de l'Aménagement

Téléphone : 02 97 01 63 31  
urbanisme@mairie-vannes.fr

VANNES, le 23 juin 2022

UNIVERSITE UBS UFR IFSI

Madame la Présidente  
Campus TOHANNIC  
56000 VANNES

**Réf.** : VLG/NZ – 2022-D0152

**Objet** : Procès-verbal du 07.06.22  
Visite périodique du 25.05.22

**Affaire suivie par** : Vincent LE GALL

Madame la Présidente,

Pour faire suite à la Sous-Commission Départementale ERP/IGH, concernant la visite périodique de votre établissement, qui s'est tenue en Préfecture le 07 juin 2022, je vous prie de bien vouloir trouver ci-joint, copie du procès-verbal qui a été établi : la Sous-Commission Départementale ERP/IGH a émis **un avis favorable** à la poursuite de l'activité de l'UNIVERSITE UBS UFR IFSI à Vannes.

Je vous serais très obligé de bien vouloir tenir compte des prescriptions formulées n° 2022-001 à 009 et de m'informer de leur état d'avancement.

Je vous souhaite bonne réception de la présente et vous prie d'agréer, Madame la Présidente, l'assurance de ma considération distinguée.



Pour le Maire et par délégation,

Le Directeur Général des Services

  
Emmanuel GROS

P.J. : 1 copie du P.V.

