

Service Départemental d'Incendie et de Secours du Finistère

	Service Prévention Nord (Brest-Morlaix) Tel : 02 98 34 56 43 ou 55 29	Service Prévention Sud (Quimper-Chateaulin) Tel : 02 98 10 31 82 ou 31 81
	✉ : grpt.prevention-evaluationdesrisques@sdis29.fr	

Dossier suivi par le Adjudant-chef André LUNVEN

Procès-verbal de visite périodique Établissement recevant du public de 3^e catégorie

Avis de la commission de sécurité de l'arrondissement de Brest

Le groupe de visite de la commission de sécurité de l'arrondissement de Brest a visité l'établissement le 30 mai 2023

Dénomination	Bibliothèque La Perouse (CEDM)	
Adresse	15 Rue Dumont D'urville 29280 Plouzané	
Adresse électronique	blp@ifremer.fr christian.vanoni@univ-brest	
Activité	Centre de documentation	
N° de dossier Prévention	01047	
Classement	Type : S	Catégorie : 3 ^e

Téléphone	0298016022 (direction du patrimoine-Brest) 0298498874 (bibliothèque)
Propriétaire	Monsieur Le Recteur de l'Académie de Rennes
Exploitant	UBO

En application des articles R 143.42 du Code de la Construction et de l'Habitation et 42 du décret du 8 mars 1995 modifié relatif à la C.C.D.S.A, le maire doit notifier le résultat de sa visite et sa décision à l'exploitant soit par voie administrative, soit par lettre recommandée avec accusé de réception.

A Textes réglementaires applicables

- Code de l'Urbanisme
- Code de la Construction et de l'Habitation (CCH)
- Décret n°95-260 du 8 mars 1995 modifié relatif à la Commission Consultative Départementale de Sécurité et d'Accessibilité (C.C.D.S.A)
- Arrêté n°2019101-0001 du 11 avril 2019 du Préfet du Finistère relatif à la Commission Consultative Départementale de Sécurité et d'Accessibilité
- Articles GN (dispositions applicables à tous les établissements recevant du public - Livre I du règlement de sécurité)
- Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public
- Arrêté Préfectoral n° 29-2021-01-12-006 du 12 janvier 2021 portant approbation du Règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie ;
- Arrêté du 12 juin 1995 modifié relatif aux établissements de type S

B Historique – Dérogations

Date	Événement	Observation
10/10/2000	Procès-verbal de visite de réception des travaux liés au PC 29 212 98 10 009.	Avis favorable
18/06/2003	Procès-verbal de visite périodique	Avis favorable
03/07/2003	Procès verbal d'étude du PC 29 2120310024 - aménagement d'un local réserve.	Avis favorable
09/10/2003	Avis de la sous commission départementale de sécurité relatif à une modification des principes de mise en sécurité du bâtiment.	
30/09/2008	Procès-verbal de visite périodique et de réception (PC 29 212 03 100 24).	Avis favorable
04/06/2009	Validation d'une procédure simplifiée dans le cadre de travaux.	Avis favorable
12/01/2012	Avis défavorable à la reconduction des principes de surveillance des SSI et d'organisation validés le 19 décembre 2002 par la Sous-commission Départementale de Sécurité Incendie (visite périodique du 19/11/2002 de l'UFR de lettres de l'UBO).	Avis défavorable
23/01/2013	Procès-verbal de visite périodique.	Avis favorable
18/10/2018	Procès-verbal de visite périodique.	Avis favorable
04/07/2023	Procès-verbal de visite périodique.	

C Description sommaire

Défense extérieure contre l'incendie (DECI)

PI/BI/REI	Numéro	Débit/Volume (m ³ /h, m ³)	Distance (m)	Conformité
	5144	116m ³ /h	20m	

Descriptif

Bâtiment 2 niveaux : Rdc et Rdj.

Rdc haut :

- accueil,
- grande salle de lecture + locaux associés (930m²),
- salle de séminaires,
- sanitaires.

Rdj :

- grand magasin (430m²),
- grand local réserve,
- zone administrative : bureaux, salle informatique, reprographie, atelier, salle de réunions, sanitaires,
- zone technique : sous-station, onduleur, TGBT, machinerie ascenseur, CTA, local désenfumage,

Espace d'exposition en communication sur 2 niveaux.

Desserte	*Une voie de desserte. *Façade Nord accessible et desservie par un espace libre.
Isolement Tiers	Bâtiment isolé sans tiers à moins de 8m.
Structures	*Ossature béton SF 1/2h. *Plancher haut Rdj dalle pleine CF 1/2h. *Eléments de structures traversant les locaux à risques : SF1h ou SF2h, plancher CF1h ou CF2h.
Charpente / Couverture	*Charpente acier non visible floquée SF 1/2h. *Etanchéité par membranes PVC sur support : béton, acier, bois.
Façades	Maçonnerie + menuiserie aluminium + bardage inox.
Distribution intérieure	*Rdc : de type compartimentage CO25. *Rdj : de type traditionnel CO24.
Dispositions GN8	Etablissement Rdc et Rdj : application des dispositions de l'article CO60.
Locaux risques	Risques importants. Réserves microformes et magasins. Risques moyens. Rdj : TGBT, reprographie, atelier, onduleur, machinerie ascenseur, local CTA, local désenfumage. Rdc : consultation vidéo, cartothèque, CMSI.
Dégagements	Rdj. <ul style="list-style-type: none">• 5 dégagements totalisant 9UP.• Espace exposition : 1 X 2UP directe sur l'extérieur, 1 escalier 2UP vers Rdc. Rdc. <ul style="list-style-type: none">• 5 dégagements totalisant 9UP.• Salle de lecture : 4 dégagements totalisant 7UP.• Espace exposition : 1 X 2UP directe sur l'extérieur, 1 escalier 2UP vers Rdj.• Salle de séminaires : 2 x 2 UP.
Désenfumage locaux	Asservissements suivants le tableau de corrélation du 23/06/2000. *1 ZF - magasin Rdj / local C015: => amenée d'air par châssis en façades et 2 bouches de 30dm ² , => extraction mécanique : 4 bouches de 30dm ² => trainasse CF1h => extracteur (21400m ³ /h) => rejet extérieur gaine carreaux plâtre, => asservissement à la détection automatique incendie (ZD9). *1 ZF - réserve Rdj / local C013bis : => 1 amenée d'air, => 1 extraction mécanique => trainasse CF1h => extracteur (21400m ³ /h) => rejet extérieur gaine carreaux plâtre, => asservi à la détection automatique. L'extracteur de désenfumage et le coffret de relayage communs au magasin et à la réserve sont implantés dans un local spécifique au Rdj.

	<p>*Salle de lecture Rdc : => amenée d'air par les portes, => évacuation des fumées par 4 exutoires et 4 ouvrants, => déclenchement sur CMSI et BDM commande électrique au niveau de l'accès RDC haut (SAS escalier encloué).</p> <p>*Hall (zone exposition) Rdc / Rdj: => amenée d'air par les portes, => évacuation des fumées par 1 exutoire en toiture Rdc, => asservissement à la détection automatique incendie (ZD14).</p>
Désenfumage circulations	Absence de désenfumage dans la circulation du Rdj compensée par la détection automatique incendie.
Désenfumage escalier	Désenfumage naturel par exutoire.
Chauffage	<p>*Installation de chauffage alimentée depuis la chaufferie de l'IUEM.</p> <p>*Production d'eau chaude à partir de cumulus énergie électrique.</p>
Ventilation	<p>*Réseau de ventilation simple flux et double flux.</p> <p>*Réseaux de ventilation dotés de clapets d'isolement CF2h (auto-commandés) en traversée : parois magasin Rdj, plancher haut Rdj, parois compartimentage Rdc.</p> <p>*Réseaux de VMC dotés de bouches d'extraction avec cartouches PF1/2h.</p> <p>*Débit CTA inférieur à 10000m³/h.</p>
Eclairage de sécurité	Eclairage de type C sur source centrale : balisage et ambiance.
Moyen de levage	<p>*1 ascenseur, énergie hydraulique.</p> <p>*1 monte livre (charge 100kg) énergie électrique, dans gaine maçonnée CF1h, trappes PF1/2h.</p> <p>=> Absence de ventilation de la machinerie compensée par DAI.</p>
Défense incendie extérieure	Hydrant sur voie privée à 20m, CPAE daté du 17/10/2011 : => 119m ³ /h – 1b.
Moyens extinction	Extincteurs
Désenfumage locaux	<p>Asservissements suivants le tableau de corrélation du 23/06/2000.</p> <p>*1 ZF - magasin Rdj / local C015: => amenée d'air par châssis en façades et 2 bouches de 30dm², => extraction mécanique : 4 bouches de 30dm² => trainasse CF1h => extracteur (21400m³/h) => rejet extérieur gaine carreaux plâtre, => asservissement à la détection automatique incendie (ZD9).</p> <p>*1 ZF - réserve Rdj / local C013bis : => 1 amenée d'air, => 1 extraction mécanique => trainasse CF1h => extracteur (21400m³/h) => rejet extérieur gaine carreaux plâtre, => asservi à la détection automatique.</p> <p>L'extracteur de désenfumage et le coffret de relaying communs au magasin et à la réserve sont implantés dans un local spécifique au Rdj.</p> <p>*Salle de lecture Rdc : => amenée d'air par les portes, => évacuation des fumées par 4 exutoires et 4 ouvrants, => déclenchement sur CMSI et BDM commande électrique au niveau de l'accès RDC haut (SAS escalier encloué).</p> <p>*Hall (zone exposition) Rdc / Rdj: => amenée d'air par les portes, => évacuation des fumées par 1 exutoire en toiture Rdc, => asservissement à la détection automatique incendie (ZD14).</p>
Désenfumage circulations	Absence de désenfumage dans la circulation du Rdj compensée par la détection automatique incendie.

Désenfumage escalier	Désenfumage naturel par exutoire.
Chauffage	*Installation de chauffage alimentée depuis la chaufferie de l'IUEM. *Production d'eau chaude à partir de cumulus énergie électrique.
Ventilation	*Réseau de ventilation simple flux et double flux. *Réseaux de ventilation dotés de clapets d'isolement CF2h (auto-commandés) en traversée : parois magasin Rdj, plancher haut Rdj, parois compartimentage Rdc. *Réseaux de VMC dotés de bouches d'extraction avec cartouches PF1/2h. *Débit CTA inférieur à 10000m ³ /h.
Eclairage de sécurité	Eclairage de type C sur source centrale : balisage et ambiance.
Moyen de levage	*1 ascenseur, énergie hydraulique. *1 monte livre (charge 100kg) énergie électrique, dans gaine maçonnée CF1h, trappes PF1/2h. => Absence de ventilation de la machinerie compensée par DAI.
Défense incendie extérieure	Hydrant sur voie privée à 20m, CPAE daté du 17/10/2011 : => 119m ³ /h – 1b.
Moyens extinction	Extincteurs

D Calcul des effectifs – Classement – Dégagements

Effectifs

L'effectif du public a été calculé en prenant en application les articles GN1- GN 2 du règlement de sécurité et des dispositions particulières.

Niveau	Désignation du local	Surface	Article	Mode de calcul	Effectif public	Effectif personnel	Effectif total
	Ensemble	/	S2	Déclaration	320	6	332

L'effectif total du public accueilli est de 320 personnes.

L'effectif du personnel est de 6 personnes.

Le bâtiment peut accueillir 326 personnes.

Classement

Type : S	Catégorie : 3^e
-----------------	----------------------------------

Dégagements

Niveau	Désignation du local	Effectif	Nbre de sorties réglementaires	Nbre de sorties réelles	Largeur réglementaire	Largeur réelle
Ensemble	bibliothèque	326	2	4	5UP	9UP

E Vérifications techniques

Les renseignements ci-dessous proviennent de documents présentés par le chef d'établissement (registre de sécurité, rapport de vérifications...).

Désenfumage	Date	Contrôleur	Observation
Naturel DF 10 (annuelle par un TC)	09/05/2023	Service SST UBO	RAS
Mécanique DF 10 (annuelle par un TC)	06/04/2023	Socotec	Rapport n°92310/23/5051 RAS
Mécanique DF 10 (triennale par un OA si SSI A ou B)	03/03/2020	Socotec	Rapport n°92310/20/2124 2 observations

Installations thermiques	Date	Contrôleur	Observation
Clapets d'isolement (conduits aérauliques) CH 58 (annuelle par un TC)	22 et 23/02/2023	Service technique UBO	1 clapet en position fermée a remettre en état
Ventilation de confort (filtres, DAD) CH 58 (annuelle par un TC) CTA	12/05/2023	Direction patrimoine UBO	RAS
Ventilation mécanique contrôlée CH 58 (annuelle par un TC)	12/05/2023	Direction patrimoine UBO	RAS

Installations électriques	Date	Contrôleur	Observation
Sécurité du public EL 19 (annuelle par un TC)	24/05/2023	Veritas	Rapport n°8192502/397.1.1.RVRE RAS
Sécurité des travailleurs EL 4 (annuelle par un TC)	24/05/2023	Veritas	Rapport n°8192502/397.1.1.RVRE RAS
Eclairage (normal, sécurité, remplacement) EC 15 (annuelle par un TC)	09/05/2023	Service SST UBO	1 observation concernant BAES(1 bloc HS)

Ascenseurs, escaliers mécaniques et trottoirs roulants	Date	Contrôleur	Observation
Ascenseurs, escaliers mécaniques, trottoirs roulants AS 8 (contrat par un TC)	Mars 2023	Otis	Contrat annuel Passage toute les 6 semaines
Ascenseurs AS 9 (quinquennale par un OA)	22/01/2019	Socotec	Rapport n°93280/19/264 1 observation

Moyens de secours contre l'incendie	Date	Contrôleur	Observation
Extincteurs MS 73 (annuelle par un TC)	24/05/2023	ASI	RAS
Alarme MS 73 (annuelle par un TC)	20/10/2022	Siemens	Rapport 6LB-0630030584- 202208-PM- 20221020164729 (installation obsolète, plus de pièces disponibles)

SSI catégorie A ou B MS 68 (annuelle – contrat par un TC)	20/10/2022	Siemens	Rapport 6LB-0630030584-202208-PM-20221020164729 (installation obsolète, plus de pièces disponibles)
SSI catégorie A ou B MS 73 (triennale par un OA)	03/03/2020	Socotec	Rapport 92310/20/2123 5 observations

F Exploitation

Affichage des plans des locaux

Plans affichés.

Affichage et formalisation dans le registre de sécurité des consignes générales ou particulières

Actions réalisées.

La commission de sécurité conseille de maintenir en position fermée les portes des locaux ou circulations en période nocturne. Cette disposition simple permet de limiter la propagation des fumées et des gaz de combustion. En fonction des impératifs liés à l'exploitation, cette recommandation vaut aussi pour les locaux d'hébergement.

Formation du personnel et du service de sécurité incendie (connaissance et mise en œuvre des organes de secours : alarme incendie, désenfumage, moyen d'extinction, coupure des fluides...)

Actions de formation :

Actions de formation sur conduite à tenir, levée de doute.
10 personnes formées.

Organisation de la sécurité incendie (gestion de l'alarme, de l'alerte des secours, évacuation du public et personnel)

Formalisée.

Date du dernier exercice d'évacuation

28/09/2022 - RAS.

Registre de sécurité (R 143-44) sur lequel sont reportés les renseignements indispensables à la bonne marche du service de sécurité, et en particulier :

- l'état du personnel chargé du service d'incendie ;
- les diverses consignes générales et particulières établies en cas d'incendie y compris les consignes d'évacuation prenant en compte les différents types de handicap ;
- les dates des divers contrôles et vérifications techniques ainsi que les observations auxquelles ceux-ci ont donné lieu ;
- les dates des travaux d'aménagement et de transformation, leur nature, les noms du ou des entrepreneurs et, s'il y a lieu, de l'architecte ou du technicien chargé de surveiller les travaux.

Visé et signé.

En application de l'article GN13, l'exploitant ne peut effectuer ou faire effectuer, en présence du public, des travaux qui feraient courir un danger quelconque à ce dernier ou qui apporteraient une gêne à son évacuation.

Périodicité des essais de ligne directe ou ligne téléphonique

Bon fonctionnement.

Mesures mises en œuvre pour répondre aux dispositions permettant l'évacuation des personnes en situation de handicap

En application de l'article R143-41 du CCH, le groupe de visite a évoqué avec l'exploitant les mesures mises en œuvre pour répondre aux dispositions permettant l'évacuation des personnes en situation de handicap.

Établissement concerné par les mesures de mise en sécurité des personnes en situation de handicap : les principes fondamentaux d'évacuation définis par l'article GN8 sont pris en considération et réalisés dans l'établissement. En cas d'incendie, les mesures prévues sont les suivantes :

- Aide humaine disponible en permanence pour participer à l'évacuation ;
- Création à chaque niveau d'espaces d'attente sécurisés ;
- Création de cheminements praticables, menant aux sorties ou aux espaces d'attente sécurisés ;
- Installation d'un équipement d'alarme perceptible tenant compte de la spécificité des locaux et des différentes situations de handicap des personnes amenées à les fréquenter isolément ;
- Élaboration de procédures et consignes d'évacuation prenant en compte les différents types de handicap.

Rappel des opérations à réaliser en cours d'exploitation

Une fiche rappelant les opérations à effectuer en cours d'exploitation ainsi que des modèles d'attestation de vérification des installations techniques sont accessibles en téléchargement sur le site internet du SDIS du Finistère (<http://www.sdis29.fr>) dans l'espace prévention.

G Résultats d'essais ponctuels réalisés lors de la visite

Arrêt d'urgence électrique	Bon fonctionnement
Éclairage de sécurité	Bon fonctionnement
Issues de secours	Concluant
Déverrouillage issue de secours	Concluant
Détection incendie	Sollicitation d'un DAI local SSI : <ul style="list-style-type: none">• Indicateur d'action concluant,• compartimentage correct,,• déverrouillage des issues correct.
Alarme incendie	Bon fonctionnement
Arrêt ventilation	Bon fonctionnement
Alarme incendie	Bon fonctionnement
Désenfumage Hall d'entrée face ascenseur	Bon fonctionnement
Alerte par ligne téléphonique	Concluant

H Modifications réalisées

Le chef d'établissement ou son représentant précise à la commission de sécurité que l'établissement n'a subi aucune modification depuis la dernière visite de sécurité.

En application des articles législatifs et réglementaires du Code de la Construction et de l'Habitation, les travaux qui ne sont pas soumis au permis de construire ne peuvent être exécutés qu'après autorisation du maire donnée après avis de la commission de sécurité compétente. Il en est de même pour toute création, tout aménagement ou toute modification des établissements.

I Prescriptions

Prescriptions exécutées

Le représentant du chef d'établissement a confirmé aux membres du groupe de visite, lors de cette visite de sécurité, la réalisation des prescriptions suivantes :

- **Procès-verbal de visite du 30/01/2013**: N°1/1
- **Procès-verbal de visite du 18/10/2018**: N°1/1

Prescriptions à exécuter

- **Procès-verbal de visite du 30/05/2023** :

- | | |
|-----|--|
| N°1 | Remettre en état l'issue de secours et la porte d'accès bibliothèque (déformation : ouverture difficile). Article R143-34 du CCH |
| N°2 | Lever les observations des rapports de contrôle des installations techniques suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Désenfumage mécanique,• Clapets coupe-feu,• Ascenseur,• Triennale SSI et fournir au secrétariat du groupement prévention les certificats de levée des observations. Articles R143-34 et R143-37 du CCH |
| N°3 | Procéder à la vérification et à l'entretien des installations techniques suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Triennale SSI (2023) et fournir au secrétariat du groupement prévention les attestations de contrôle et les éventuels certificats de levée des observations. Articles R143-34 et R143-37 du CCH |
| N°4 | Restituer le degré coupe-feu des parois des locaux à risques en bouchant les trous, passages de câbles et interstices (Locaux électriques). Article CO 28 |

J Avis

Dénomination	Bibliothèque La Perouse (CEDM)	
Adresse	15 Rue Dumont D'urville 29280 Plouzané	
Adresse électronique	blp@ifremer.fr christian.vanoni@univ-brest	
Activité	Centre de documentation	
N° de dossier Prévention	01047	
Classement	Type : S	Catégorie : 3 ^e

Après avoir pris connaissance des éléments suivants :

- les textes réglementaires applicables,
- les documents présentés lors de la visite,
- les vérifications techniques réglementaires réalisées ou non,
- les conditions d'exploitation,
- l'analyse des prescriptions,
- les modifications réalisées,

La Commission de Sécurité de l'Arrondissement de Brest

émet, en date du mardi **04 juillet 2023** après délibération, dans le domaine de la sécurité incendie,
un avis

Favorable – Défavorable (1)
à la poursuite de l'activité de l'établissement

(1) rayer la mention inutile

La Présidente de la Commission,



Carine LE GALL

Dans le cadre d'un établissement dépendant de personnes de droit public, une copie doit être adressée à l'administration concernée – article R 143-16 du Code de la Construction et de l'Habitation.

Les destinataires du présent procès verbal sont avisés que les données figurant sur ce document sont prévues à l'article 2 de l'arrêté du 22 janvier 1998, relatif à la création dans les préfectures d'un traitement automatisé de gestion de la liste départementale des Etablissements Recevant du Public.