

Coordonnées du chargé d'affaires :

Technopole Faculté des Sciences
7, avenue René Laënnec
Bât B - 1er étage - BP 372
72000 LE MANS

T: +33 2 43 39 96 28 - M : +336 74 98 08 87
pierre.puren@bureauveritas.com

V. réf :

N. réf : RICT-19587284 / RICT c n° 1

N° affaire : **19587284/1**

Mission(s) signée(s) : **SEI**

Chargé d'affaire : Pierre PUREN

Diffusé par : Pierre PUREN

Affaire :

SAUMUR - Migration du SSI
Centre Hospitalier
27 route de Fontevraud
49400 Saumur

Destinataire :

CENTRE HOSPITALIER DE SAUMUR
Philippe FRANCOIS
27 route de Fontevraud
49400 Saumur

**Rapport Initial de Contrôle
Technique sur dossier DCE**

**Migration du SSI Centre
Hospitalier**

En date du 21/03/2025



Ce rapport comporte 21 pages dont une page de garde.

Annule, Remplace ou/et Complète le Rapport de conception révision 0 en date du 30/10/2024

SOMMAIRE

1. RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX - - - - -	3
2. DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE - - - - -	4
3. DOCUMENTS EXAMINÉS - - - - -	5
4. REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET - - - - -	6
5. LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE - - - - -	7

Mission / Chapitre / Intervention technique	Date d'envoi	Version
SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH		
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-CC - Sécurité des personnes hors incendie Pierre PUREN - Généraliste	21/03/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques Pierre PUREN - Généraliste	21/03/2025	V1
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques Pierre PUREN - Généraliste	21/03/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques Pierre PUREN - Généraliste	21/03/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-TM - Ascenseurs - Escaliers mécaniques - vérifications techniques Pierre PUREN - Généraliste	21/03/2025	V0
<input checked="" type="checkbox"/> SEI-Cdt - Dispositions IN, TB, TM complémentaires du Code du travail. Pierre PUREN - Généraliste	21/03/2025	V0

1 - RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX**Opération****Designation de l'opération : SAUMUR - Migration du SSI - Centre Hospitalier**

Agence	AG CONSTRUCTION OUEST	Adresse chantier	27 route de Fontevraud
Service	CB0796206	Ville	Saumur
N° de convention	19587284	Département	Maine-et-Loire
signée le	30/06/2023		
Début des travaux	01/09/2023	Valeur prévisionnelle des travaux	750000 €(HT)
Délai	18 mois		
Maître de l'Ouvrage	CENTRE HOSPITALIER DE SAUMUR 27 route de Fontevraud 49400 Saumur		
BET équipements techniques	TESSI Ingénierie		

Missions**Nature des missions confiées**

Suivant le contrat établi, notre prestation comprend l'exécution de l'ensemble des missions élémentaires mentionnées ci-dessous (se référer au contrat pour les modalités spécifiques de chaque mission)

SEI | Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH

Etendue de la mission :

Migration du SSI du bâtiment principal du Centre Hospitalier: remplacement total du SSI.

Remplacement de l'ECS et des TRE;

Mise en oeuvre d'une UAE Unité d'Aide à l'Exploitation selon NFS 61-932

L'UAE comprend: une AES selon NFS 61-940, des liaisons informatiques et poste informatique, cartes réseau et graphiques.

Complément de la détection automatique dans l'établissement;

Regroupement de certaines ZC - ZF ;

UCMC remaniée pour une exploitation simplifiée;

Pose de flash lumineux;

Modification des zones d'alarme;

Modification de l'asservissement du déverrouillage des IS;

2 - DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'OUVRAGE

Date de dépôt du permis de construire ou d'autorisation de travaux prise en compte (à défaut, référentiel applicable au) : 25/10/2024

- **CLASSEMENT REGLEMENTAIRE DU PERMIS DE CONSTRUIRE**

Existant.

- **AFFECTATION DES LOCAUX**

Centre hospitalier.

- **DESCRIPTION ARCHITECTURALE**

Existant.

Les travaux concernent le SSI.

- **DESCRIPTION DES PRINCIPES CONSTRUCTIFS**

Migration du SSI du bâtiment principal du Centre Hospitalier: remplacement total du SSI.

Remplacement de l'ECS et des TRE;

Complément de la détection automatique dans l'établissement;

Regroupement de certaines ZC - ZF ;

UCMC remaniée pour une exploitation simplifiée;

Pose de flash lumineux;

Modification des zones d'alarme;

Modification de l'asservissement du déverrouillage des IS;

Mise en oeuvre d'une UAE Unité d'Aide à l'Exploitation selon NFS 61-932

L'UAE comprend: une AES selon NFS 61-940, des liaisons informatiques et poste informatique, cartes réseau et graphiques

- **CONTRAINTES PARTICULIERES**

Pas de remarque particulière.

- **CLASSEMENT DE L'ETABLISSEMENT EN FONCTION DES RISQUES**

Existant.

- **LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS**

Existant.

- **TECHNOLOGIE INNOVANTE**

Sans objet

3 - DOCUMENTS EXAMINÉS

Intitulé / Description et émetteur du document	Date de l'indice	Reçu le
TESSI Ingénierie		
• Dossier technique Dossier AT Autorisation de travaux Dossier DAT Demande d'Autorisation de Travaux : notices plans	25/10/2024	25/10/2024
• Dossier technique Dossier DCE Dossier DCE CCTP et plans	17/03/2025	19/03/2025

4 - REMARQUES GÉNÉRALES ET SYNTHÈSE DES AVIS FORMULÉS SUR LE PROJET

L'examen des documents de conception visés dans les pages précédentes dans le cadre des missions qui nous ont été confiées, appelle les observations suivantes :

- Les avis et observations formulés dans le présent rapport ne visent que les dispositions relatives aux fonctions et/ou aux ouvrages ou éléments d'ouvrage qui sont explicitement indiqués.
- Les avis formulés sur le projet ne préjugent pas des avis qui pourront être formulés lors des phases ultérieures.
- Les plans d'exécution et notes de calculs des ouvrages, les dossiers techniques des matériaux, matériels et procédés constructifs mis en œuvre, seront à nous communiquer pour avis, avant début des travaux correspondants.
- Les entreprises devront nous préciser les modalités de leur autocontrôle concernant les vérifications techniques qui leur incombent (Loi n° 78-12 du 4 janvier 1978, article R.125-19 du Code de la Construction et de l'Habitation).
- Notre mission ne comprend pas de contrôle en usine ou en atelier, sur les ouvrages ou parties d'ouvrage, et éléments d'équipement destinés à être incorporés dans la construction.

MISSION : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH

SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques

Objet / article de référence	Avis
DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ERP	
Adaptation des règles de sécurité et cas particuliers d'application du règlement	
GN 4 - Procédure d'adaptation des règles de sécurité	<p>Nous transmettre le PV de la commission de sécurité relatif à l'instruction du dossier AT. Demande d'avis technique à la commission de sécurité : l'avis de la commission de sécurité est sollicité sur la modification des ZA Zones d'Alarme pour des raisons de sureté.</p> <p>En effet, il est envisagé 1 zone d'alarme par niveau, et une zone d'alarme propre aux locaux techniques et terrasse.</p> <p>L'objectif de cette disposition est de déverrouiller les IS du niveau concerné seulement et les IS du RDC.</p> <p>Les IS des autres niveaux pourront être déverrouillées manuellement à la centrale incendie.</p>
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE U - SOINS - arrêté du 10 décembre 2004 modifié	
Moyens de secours	
U 44 - Système de sécurité incendie	
6 - Asservissements à la détection du déverrouillage éventuel des portes	<p>Voir GN 4: transmettre le retour d'avis technique à la commission de sécurité. Modification des ZA Zones d'Alarme pour des raisons de sureté :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 zone d'alarme par niveau, et une zone d'alarme propre aux locaux techniques et terrasse. - Asservissement du déverrouillage des IS du niveau concerné seulement et des IS du RDC. - Possibilité de déverrouiller manuellement les IS des autres niveaux à la centrale incendie.

Vous voudrez bien confirmer par courrier, la prise en compte des observations formulées.

Pour contribuer à l'obtention d'une meilleure qualité de votre ouvrage,
nous sommes à votre disposition pour participer à une réunion de mise au point générale.

5 - LISTE DES POINTS EXAMINÉS PAR CHAPITRE

Codes utilisés associés à nos avis

La signification des codes utilisés dans nos missions est la suivante :

AF : Favorable

Les dispositions prévues dans les documents examinés n'appellent pas de remarque. Cet avis, formulé dans la limite des précisions fournies par ces documents, ne préjuge pas des avis qui pourront être émis lors des phases ultérieures.

AP : A préciser

Les dispositions prévues dans les documents examinés sont insuffisamment définies. Cet avis présente un caractère suspensif : il y aura lieu de fournir les précisions complémentaires demandées, faute de quoi notre avis deviendra défavorable.

OB : Observations

Les dispositions prévues dans les documents examinés peuvent générer un ou plusieurs des aléas techniques visés dans nos missions. Cet avis présente un caractère défavorable et sera maintenu dans notre rapport final de contrôle technique en l'absence de prise en compte.

SO : Sans Objet

L'indication Sans Objet s'applique aux articles réglementaires qui ne sont pas concernés par certaines dispositions ou lorsqu'ils ne comprennent pas d'installations techniques mentionnées dans le règlement de sécurité.

HM : Hors mission

L'examen des dispositions prévues dans les documents ne relève pas des missions qui nous ont été confiées. Cet examen peut, le cas échéant, faire l'objet de prestations complémentaires.

PM : Pour Mémoire

L'indication Pour Mémoire s'applique aux articles réglementaires qui ne nécessitent pas d'évaluation de conformité dans le cadre de la mission en cours.

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH

Chapitre : SEI-CC - Sécurité des personnes hors incendie

Textes de référence	Les textes techniques de caractères normatifs suivants : <ul style="list-style-type: none">- Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - 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 et arrêtés complémentaires
---------------------	---

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**Chapitre : SEI-IN - Dispositions constructives et moyens de secours - vérifications techniques**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - 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 et arrêtés complémentaires - Arrêté du 10 décembre 2004 modifié relatif aux établissements du type U - Etablissements de soins - Article R 4215 à R4215 - 17 du code du travail relatif à la conformité des installations électriques au code du travail
---------------------	--

Chapitre : SEI-IN V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ERP				
	Classement des établissements			
	GN 1 - Classement des établissements		PM	
	GN 2 - Classement des groupements d'établissements ou des établissements en plusieurs bâtiments voisins non isolés entre eux		PM	
	GN 3 - Classement des groupements d'établissements et des établissements en plusieurs bâtiments isolés entre eux		PM	
	Adaptation des règles de sécurité et cas particuliers d'application du règlement			
	GN 4 - Procédure d'adaptation des règles de sécurité		AP	<p>1- Nous transmettre le PV de la commission de sécurité relatif à l'instruction du dossier AT.</p> <p>2-Demande d'avis technique à la commission de sécurité : l'avis de la commission de sécurité est sollicité sur la modification des ZA Zones d'Alarme pour des raisons de sureté.</p> <p>En effet, il est envisagé 1 zone d'alarme par niveau, et une zone d'alarme propre aux locaux techniques et terrasse.</p> <p>L'objectif de cette disposition est de déverrouiller les IS du niveau concerné seulement et les IS du RDC.</p> <p>Les IS des autres niveaux pourront être déverrouillées manuellement à la centrale incendie.</p>
	GN 5 - Etablissement comportant des locaux de types différents		PM	
	GN 6 - Utilisations exceptionnelles des locaux		PM	
	GN 7 - Etablissements situés dans les immeubles de grande hauteur		PM	
	GN 8 - Principes fondamentaux de conception et d'exploitation d'un établissement pour tenir compte des difficultés rencontrées lors de l'évacuation	Existant.	SO	
	GN 9 - Aménagement d'un établissement nouveau dans des locaux ou bâtiments existants		PM	

Chapitre : SEI-IN V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
GN 10 - Application du règlement aux établissements existants		PM	
Contrôles des établissements			
GN 11 - Notification des décisions		PM	
GN 12 - Justification des classements de comportement au feu des matériaux et éléments de construction		PM	
Travaux			
GN 13 - Travaux dangereux		PM	
Normalisation			
GN 14 - Conformité aux normes - Essais de laboratoires		PM	
Réglementation applicable aux structures provisoires et démontables			
GN 15 - Réglementation applicable aux structures provisoires et démontables.		PM	
DISPOSITIONS GENERALES CONCERNANT LES ERP DU 1ER GROUPE			
Généralités			
GE 1 - Objet		PM	
Contrôles des établissements			
GE 2 - Dossier de sécurité		PM	Le dossier de sécurité (selon R123-22- PC, AdT), doit comprendre une notice présentant la ou les solutions retenues, par niveau, pour l'évacuation des personnes en tenant compte des handicaps
GE 3 - Visite de réception		PM	
GE 4 - Visites périodiques		PM	
GE 5 - Avis relatif au contrôle de la sécurité		PM	
Vérifications techniques			
GE 6 - Généralités		PM	
GE 7 - Vérifications techniques assurées par des personnes ou organismes agréés		PM	
GE 8 - Types de vérifications (organismes agréés)		PM	
GE 9 - Rapports de vérifications (organismes agréés)		PM	
GE 10 - Rapports de vérifications (techniciens compétents)		PM	
DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES			
Isolement par rapport aux tiers			
CO 6 - Objet		PM	
Façades			
CO 19 - Généralités		PM	
Locaux non accessibles au public, locaux à risques particuliers			

Chapitre : SEI-IN V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
CO 27 - Classement des locaux en fonction de leurs risques		PM	
Dégagements			
CO 34 - Terminologie		PM	
AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER			
Généralités			
AM 1 - Généralités		PM	Comportement au feu s'exprimant en euro classe (produits de construction en majeure partie) ou en catégorie (matériaux d'aménagement, décoration, gros mobilier)
Revêtements			
AM 2 - Produits et matériaux de parois		PM	
DESENFUMAGE			
Objet - principes - application			
DF 1 - Objet du désenfumage		PM	
DF 2 - Documents à fournir		PM	
DF 9 - Entretien et exploitation		PM	A prévoir par l'exploitant
DF 10 - Vérifications techniques		PM	A prévoir par l'exploitant
MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE			
Généralités			
MS 1 - Différents moyens de secours		PM	
MS 2 - Dispositions particulières		PM	
MS 3 - Documents à fournir		PM	
Moyens d'extinction			
MS 4 - Différents moyens d'extinction		PM	
Installations d'extinction automatique ou à commande manuelle			
MS 26 - article abrogé		PM	
MS 27 - article abrogé		PM	
Eléments de construction irrigués			
MS 35 - Définition		PM	
Service de sécurité d'incendie			
MS 45 - Généralités		PM	
MS 46 - Composition et missions du service		PM	
MS 48 - Qualification du personnel de sécurité		PM	
MS 49 - Service assuré par les sapeurs-pompiers		PM	
MS 51 - Exercices d'instruction		PM	
MS 52 - Présence de la direction		PM	

Chapitre : SEI-IN V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
	Système de sécurité incendie (SSI)		
	MS 53 - Objet		
	1 - Composition du S.S.I. - Fonctions de mise en sécurité	Migration du SSI du bâtiment principal du Centre Hospitalier. Mise en oeuvre d'une UAE Unité d'Aide à l'Exploitation selon NFS 61-932 Remplacement de l'ECS et des TRE; Complément de la détection automatique dans l'établissement; Regroupement de certaines ZC - ZF ; UCMC remaniée pour une exploitation simplifiée; Pose de flash lumineux; Modification des zones d'alarme; Modification de l'asservissement du déverrouillage des IS;	AF
	2 - Respect des normes NF S 61-930 et suivantes.		AF
	3 - Catégorie du S.S.I.	SSI A.	AF
	MS 54 - Zones : terminologie		PM
	MS 55 - Conception des zones	Modification des ZA Zones d'Alarme pour des raisons de sureté : - 1 zone d'alarme par niveau, et une zone d'alarme propre aux locaux techniques et terrasse. - Asservissement du déverrouillage des IS du niveau concerné et les IS du RDC. - Possibilité de déverrouiller manuellement les IS des autres niveaux à la centrale incendie. Regroupement de certaines ZC - ZF ; UCMC remaniée pour une exploitation simplifiée;	AF
	Système de détection incendie		
	MS 56 - Principes généraux	Complément de la détection automatique dans l'établissement	AF
	Système de mise en sécurité incendie (SMSI)		
	MS 59 - Généralités		
	1 - Certification du C.M.S.I. et compatibilité S.D.I./C.M.S.I.	Le nouvel ECS sera compatible avec le CMSI existant.	AF
	Système d'alarme		
	MS 61 - Terminologie		PM
	MS 62 - Classement	Alarme de type 1. Complément de la détection automatique dans l'établissement Système de détection par prélèvement d'air dans la blanchisserie.	AF

Chapitre : SEI-IN V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
	MS 63 - Utilisation de l'alarme générale sélective	AGS selon existant.	AF	
	MS 64 - Principes généraux d'alarme			
	1 - Alarme générale donnée par bâtiment	Demande d'avis technique à la commission de sécurité : l'avis de la commission de sécurité est sollicité sur la modification des ZA Zones d'Alarme pour des raisons de sûreté. En effet, il est envisagé 1 zone d'alarme par niveau, et une zone d'alarme propre aux locaux techniques et terrasse. L'objectif de cette disposition est de déverrouiller les IS du niveau concerné et les IS du RDC. Les IS des autres niveaux pourront être déverrouillés manuellement à la centrale incendie.	AF	1-Voir GN 4.
	2 - Division de l'établissement en plusieurs zones de diffusion d'alarme		AF	
	3 - Compléter le signal sonore par un dispositif destiné à rendre l'alarme perceptible par rapport aux différents handicaps.	Rajout de flashes lumineux. AGS.	AF	
	MS 66 - Règles spécifiques applicables aux équipements d'alarme des types 1 et 2			
	1 - Implantation du tableau de signalisation	Selon existant. Migration du SSI du bâtiment principal du Centre Hospitalier. Mise en oeuvre d'une UAE Unité d'Aide à l'Exploitation selon NFS 61-932 Remplacement de l'ECS et des TRE; L'UAE comprend: une AES selon NFS 61-940, des liaisons informatiques et poste informatique, cartes réseau et graphiques	AF	
	2 - Implantation du report d'alarme restreinte	Selon existant.	AF	
	4 - Déclenchement automatique alarme générale	Alarme de type 1. Complément de la détection automatique dans l'établissement Système de détection par prélèvement d'air dans la blanchisserie.	AF	
	5 - Déclenchement manuel alarme générale	Modification du nombre de DM déclencheur manuel.	AF	
	7 - Dissociation des D.M. et détecteurs automatiques d'incendie (D.A.I.)	Système adressable.	SO	
	Entretien et consignes d'exploitation			
	MS 68 - Entretien		PM	
	MS 69 - Consignes d'exploitation		PM	
	Entretien, vérifications et contrôles			
	MS 73 - Vérifications techniques		PM	
	MS 74 - Contrôles		PM	

Chapitre : SEI-IN V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
MS 75 - Autres obligations de l'exploitant		PM	
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE U - SOINS			
- arrêté du 10 décembre 2004 modifié			
Généralités			
U1 - Etablissements assujettis		PM	
U 4 - Article abrogé par arrêté du 29 Juillet 2003		PM	
Construction			
U 8 - Principes fondamentaux de sécurité		PM	
Dégagements			
U 17 - Abrogé par arrêté du 10 décembre 2004		PM	
Moyens de secours			
U 41 - Organisation de la sécurité en cas d'incendie		PM	Le schéma d'organisation de la sécurité en cas d'incendie doit être établi selon U41 par le Chef d'Etablissement et annexé au registre de sécurité
U 43 - Service de sécurité incendie		PM	
U 44 - Système de sécurité incendie			
1 - Catégorie du SSI	SSI A.	AF	
2 - Centralisation de l'exploitation des SSI : principes de fonctionnement de l'équipement central	Remplacement de l'ECS. UCMC remaniée pour une exploitation simplifiée Fonctionnement selon existant. Migration du SSI du bâtiment principal du Centre Hospitalier. Mise en oeuvre d'une UAE Unité d'Aide à l'Exploitation selon NFS 61-932 Remplacement de l'ECS et des TRE; L'UAE comprend: une AES selon NFS 61-940, des liaisons informatiques et poste informatique, cartes réseau et graphiques	AF	
3 - Implantation et type de détecteurs	Complément de la détection automatique dans l'établissement. Modification du nombre des DM déclencheurs manuels. Système par aspiration dans la blanchisserie.	AF	
5 - Asservissements à la détection de l'AGS		AF	
6 - Asservissements à la détection du déverrouillage éventuel des portes		AP	1- Voir GN 4: transmettre le retour d'avis technique à la commission de sécurité. Modification des ZA Zones d'Alarme pour des raisons de sureté : - 1 zone d'alarme par niveau, et une zone d'alarme propre aux locaux techniques et terrasse. - Asservissement du déverrouillage des IS du niveau

Chapitre : SEI-IN V1	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
			concerné seulement et des IS du RDC. - Possibilité de déverrouiller manuellement les IS des autres niveaux à la centrale incendie.
	7 - Asservissements à la détection du compartimentage de la zone protégée	Selon existant.	AF
	8 - Asservissements à la détection du non arrêt dans la zone sinistrée	Selon existant.	AF
	9 - Asservissements à la détection du désenfumage éventuel du local sinistré	Selon existant.	AF
	10 - Asservissements à la détection du désenfumage, au minimum de la circulation protégée	Selon existant. Regroupement de certaines ZC - ZF	AF
	U 45 - Système d'alarme		
	1 - Type d'équipement d'alarme	Alarme de type 1. Remplacement de l'ECS et des TRE; Complément de la détection automatique dans l'établissement Selon existant. Migration du SSI du bâtiment principal du Centre Hospitalier. Mise en oeuvre d'une UAE Unité d'Aide à l'Exploitation selon NFS 61-932 L'UAE comprend: une AES selon NFS 61-940, des liaisons informatiques et poste informatique, cartes réseau et graphiques	AF
	2 - AGS dans les niveaux avec LAS		AF
	3 - Alarme générale ou AGS dans les niveaux sans LAS		AF
	4 - Temporisation interdite sur DAI (générale ou AGS)	Pas de temporisation.	AF
	5 - Tableau répéteur d'alarme par niveau	Selon existant. Remplacement de l'ECS et des TRE;	AF
	6 - Déverrouillage des issues de secours : emplacement des commandes manuelles dans les services nécessitant une surveillance particulière psychiatrique	Existant.	SO
	U 47 - Formation		PM Formation aux consignes en vue de limiter l'action du feu Formation aux consignes en vue d'assurer le transfert latéral ou l'évacuation Entraînement à la manoeuvre des moyens d'extinction Pratique périodique d'exercices d'évacuation simulée (transfert horizontal notamment)
	Hôpitaux de jour - locaux médicaux de thermalisme		
	U 49 - Définition		PM

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**Chapitre : SEI-TB - Thermique, gaz, grandes cuisines - vérifications techniques**

Textes de référence	Les textes techniques de caractères normatifs suivants : - Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - 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 et arrêtés complémentaires - Arrêté du 10 décembre 2004 modifié relatif aux établissements du type U - Etablissements de soins
---------------------	---

Chapitre : SEI-TB V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE			
	Généralités		
	CH 1 - Domaine d'application		PM
	CH 4 - Documents à fournir		PM
	Traitement d'air et ventilation		
	CH 35 - Equipements ou installations utilisant des fluides frigorigènes		
	1. Définitions et installations concernées		PM L'article CH 35 vise les équipements et installations thermodynamiques destinés à assurer le chauffage, le conditionnement d'air, la climatisation et la production d'eau chaude sanitaire. Le froid alimentaire est exclu. Les fluides de classe A2L, A2 et A3 sont inflammables. Les fluides de classe B sont toxiques Pour connaître la classification de sécurité et informations sur un fluide : voir la norme NF EN 378-1 (Annexe E) ou la fiche descriptive du fluide
	3.c Dossier de l'installation		PM Concerne l'exploitant Dossier à tenir à la disposition des autorités administratives et entreprises intervenantes. Dossier à mettre à jour en fonction des opérations de maintenance et vérifications périodiques annuelles
	CH 39 - Entretien des filtres		PM
	Entretien et vérification		
	CH 57 - Entretien		PM
	CH 58 - Vérifications techniques		PM
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE U - SOINS			
- arrêté du 10 décembre 2004 modifié			
	Chauffage, ventilation		
	U 27 - Règles d'utilisation		SO
	Conditions d'installation des gaz médicaux		
	U 37 - Article abrogé par arrêté du 29 Juillet 2003		PM

Chapitre : SEI-TB V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis	
	U 38 - Article abrogé par arrêté du 29 Juillet 2003		PM	
	U 39 - Article abrogé par arrêté du 29 Juillet 2003		PM	
	U 40 - Article abrogé par arrêté du 29 Juillet 2003		PM	
	Conditions d'installation des gaz médicaux			
	U 51 - Conditions d'installation, de stockage et de fonctionnement des gaz médicaux		PM	
	Distribution par récipients mobiles			
	U 60 - Généralités		PM	
	Consignes - Entretien - Vérifications techniques			
	U 63 - Entretien		PM	Concerne l'exploitation
	U 64 - Vérifications techniques		PM	Concerne l'exploitation

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**Chapitre : SEI-EL - Electricité - Eclairage - vérifications techniques**

Textes de référence

Les textes techniques de caractères normatifs suivants :

- Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - 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 et arrêtés complémentaires
- Arrêté du 10 décembre 2004 modifié relatif aux établissements du type U - Etablissements de soins

Chapitre : SEI-EL V0	Points examinés	Dispositions prévues	Avis
INSTALLATIONS ELECTRIQUES			
	Généralités		
	EL 1 - Objectifs		PM
	EL 2 - Documents à fournir		SO
	EL 3 - Définitions		PM
	Maintenance, exploitation et vérifications		
	EL 18 - Maintenance, exploitation		PM
	EL 19 - Vérifications techniques		PM
	Installations temporaires		
	EL 20 - Généralités		PM
	EL 22 - Installations de dépannage		PM
INSTALLATIONS D'ECLAIRAGE			
	Généralités		
	EC 1 - Objectifs		PM
	EC 2 - Règles générales		PM
	EC 3 - Définitions des différents éclairages		PM
	EC 4 - Documents à fournir (Cf EL 2)		PM
	Eclairage de sécurité		
	EC 14 - Exploitation		PM
	EC 15 - Vérifications		PM
DISPOSITIONS PARTICULIERES ETABLISSEMENTS TYPE U - SOINS			
- arrêté du 10 décembre 2004 modifié			
	Installations électriques		
	U 30 - Généralités		SO
	Eclairage		
	U 31 - Article abrogé par arrêté du 19 novembre 2001		PM
	U 32 - Eclairage de sécurité		SO

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH

Chapitre : SEI-TM - Ascenseurs - Escaliers mécaniques - vérifications techniques

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- Code de la construction et de l'habitation (R.143-1 à R.143-47) - 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 et arrêtés complémentaires- Arrêté du 10 décembre 2004 modifié relatif aux établissements du type U - Etablissements de soins
---------------------	--

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

Mission : SEI - Sécurité des personnes dans les ERP ou IGH**Chapitre : SEI-Cdt - Dispositions IN, TB, TM complémentaires du Code du travail.**

Textes de référence	<p>Les textes techniques de caractères normatifs suivants :</p> <ul style="list-style-type: none">- 4ème Partie réglementaire du Code du travail - Livre II – Titre 1er – Chapitre VI, relatif à la prévention des incendies et à l'évacuation des occupants hors section 8 (prévention des explosions) ;- 4ème Partie réglementaire du Code du travail – Livre II – Titre 1er – Chapitre V : articles R.4215-1 à R.4215-17, article R.4216-21 et article R.4227-14 relatifs aux installations électriques
---------------------	---

Aucun avis n'a été formulé sur les points examinés de ce chapitre

Copie(s) à :

CENTRE HOSPITALIER DE SAUMUR / Christophe MOREAU

TESSI Ingénierie / Eric CHEVALIER