

CETE Apave Sudeurope
AGENCE DE CLERMONT-FERRAND
30, boulevard Maurice Pourchon

63039 CLERMONT-FERRAND CEDEX 2

Tél. : 04.73.31.90.00 - Fax : 04.73.31.90.10

A l'attention de Monsieur JOBERT

Université d'Auvergne
Direction de l'immobilier
41 Boulevard François Mitterrand
63001 CLERMONT FERRAND

Date d'intervention : 09/12/2009

Diagnostic Sécurité Incendie

Université d'Auvergne

Site n° 7 - I.U.T des Cézeaux

Bâtiment TERTIAIRE INFORMATIQUE



Intervenants :
PM BLANC / S. HAAS
JL MARLAUD



Accompagnant :
R. BRUGNE

CETE APAVE SUDEUROPE

Société par Actions Simplifiée au Capital de 6 502 500 € - N° SIREN : 775 581 812 - Site Internet : www.apave.com

LYON

177 route de Sain Bel
BP 3
69811 TASSIN CEDEX
Tél. : 04 72 32 52 52 - Fax : 04 72 32 52 00

MARSEILLE

8 rue Jean-Jacques Vernazza
Z.A.C. Saumaty-Séon - BP 193
13322 MARSEILLE CEDEX 16
Tél. : 04 96 15 22 60 - Fax : 04 96 15 22 61

BORDEAUX

Z.I. avenue Gay Lussac
BP 3
33370 ARTIGUES-près-BORDEAUX
Tél. : 05 56 77 27 27 - Fax : 05 56 77 27 00

SOMMAIRE

1	SYNTHESE DES OBSERVATIONS	3
2	GENERALITES	5
2.1	Nature et étendu de la mission.....	5
2.2	Désignation des ouvrages et/ou des installations vérifiés.....	5
2.3	Liste des documents examinés	5
2.4	Classement de l'établissement.....	5
2.5	Réglementation applicable.....	6
2.6	Description des avis de conformité.....	6
3	Avis du vérificateur (catégorie B).....	8
4	Avis du vérificateur (catégorie C).....	11
5	Avis du vérificateur (catégorie D).....	26

1 SYNTHESE DES OBSERVATIONS

N° obs.	Observations
<u>OB N° 1</u>	<p>Evacuation des handicapés : Dans le cadre de notre devoir de conseil, nous vous signalons que les conditions d'évacuation des personnes handicapées seront modifiées pour les bâtiments neufs, à compter du 01.01.2010.</p> <p>Le règlement de sécurité est modifié en ce sens et prendra en compte la notion d'espace d'attente sécurisé (EAS) ou des solutions équivalentes à définir en phase conception.</p> <p>Le présent diagnostic ne prend pas en compte cette exigence s'agissant de bâtiments existants.</p> <p>Dans ce cadre, des exigences pourront être exprimées par les commissions de sécurité lors de visites périodiques ou d'examen de dossier pour des travaux engagés dans ces établissements.</p>
<u>OB N° 2</u>	<p>Il ne nous a pas été possible de nous assurer des réactions au feu de certains matériaux en l'absence de justificatif, cette remarque concerne notamment</p> <ul style="list-style-type: none"> - les sols PVC : exigence M4 - les dalles de faux-plafond : exigence M1 - la cloison extensible dans la salle A5 au RDC : exigence M3 <p>A justifier par le PV émanant d'un laboratoire agréé.</p>
<u>OB n° 3</u>	<p><u>Cloisons sur circulations et entre locaux :</u> Complexe constitué par des panneaux d'agglomérés bois. Exigence CF 1/2heure non vérifiable sans PV justificatif. Résistance au feu à renforcer pour obtenir un degré CF1/2heure (ou PV de résistance au feu à fournir).</p> <p>Nota : Pas d'exigence de résistance au feu pour les parois séparatives entre les locaux à risques courants si l'ensemble de ces locaux contigus regroupés en une cellule au même niveau ne dépasse pas 300m²</p> <p><u>Portes des locaux et éléments vitrés :</u> Les portes sont généralement de type isoplane avec imposte ou partie attenante vitrées. A remplacer par des bloc-portes PF1/2heure.</p> <p><u>Recoupement de circulation :</u> Installer un ferme-porte sur la porte du local TP Info RDC pour assurer la continuité du recoupement de la circulation</p>

N° obs.	Observations
<u>OB n°4</u>	<p>Dans les salles de classe équipées de portes avec serrure, prévoir :</p> <ul style="list-style-type: none"> - soit d'équiper l'ensemble des portes d'un système de décondamnation (type bouton moleté) - soit de maintenir ces portes en position déverrouillée en présence du public. - soit de limiter l'effectif de ces salles à 19 personnes au maximum.
<u>OB n° 5</u>	<p>A chaque niveau, présence d'une circulation traversante (2 accès aux cages d'escalier, hormis une cage d'escalier au RdC : Installer, dans chaque cage d'escalier, une ventouse sur la porte du sas des sanitaires (en lieu et place de la cale en bois).</p> <p>Degré CF des portes sur cages d'escaliers encloisonnés à justifier par PV (exigence PF1/2heure)</p> <p>Vider le volume des cages d'escalier de tout stockage.</p>
<u>OB N° 6</u>	<p>Existence de locaux en infrastructure :</p> <p>Exigence : la continuité des communications radioélectriques doit être assurée en tout point de l'établissement.</p> <p>Il est nécessaire de faire vérifier la continuité par un organisme agréé.</p> <p>Nous restons à votre disposition pour réaliser cette mission qui ne fait pas partie du présent diagnostic.</p>
<u>OB N° 7</u>	<p>Le local sous-station est à traiter comme un local à risques courants</p> <ul style="list-style-type: none"> - Calfeutrer par un matériau incombustible CF 1/2H le passage des canalisations vers la galerie technique - Remplacer la porte par un bloc-porte PF 1/2heure

2.5 Réglementation applicable

☞ Code de la Construction et de l'Habitation : Articles R123-1 et R123-55

☞ Dispositions applicables aux établissements des quatre premières catégories

✓ Dispositions générales :

- Arrêté modifié du 25 juin 1980

✓ Dispositions particulières :

- Arrêté modifié du 4 juin 1982, relatif au type R

2.6 Description des avis de conformité

Nos avis sont donnés sous la forme suivante :

C = Conforme : les ouvrages ou installations contrôlés sont conformes aux dispositions réglementaires décrites dans l'article

NC = Non conforme : les ouvrages ou installations contrôlés sont non conformes aux dispositions réglementaires décrites dans l'article

OB = Observation

SO = Sans objet : les travaux vérifiés ne concernent pas ce qui est cité dans l'article.

PM = Pour mémoire

HM = Hors mission

VERIFICATION DE CATEGORIE B
ASCENSEURS, ESCALIERS MECANIQUES ET TROTTOIRS ROULANTS
1ER GROUPE

Nature et étendue des vérifications effectuées :

Diagnostic ascenseurs

Description sommaire des installations :

Ascenseur SCHINDLER 675 kg / 9 personnes n°0010207681
Machine en gaine

Matériels de mesure ou d'essai utilisé :

Néant

3 AVIS DU VERIFICATEUR (CATEGORIE B)
ASCENSEURS, ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS
- ASCENSEURS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AS 1	Généralités	C	
§ 1	Protection des gaines d'ascenseurs	C	
§2	Isolement locaux machineries	SO	
	Installation des machineries en gaine	C	
§3	Débouchés des portes palières normales et de secours	C	
§7	Dispositif de rétention des réservoirs d'huile	SO	
AS 2	Ventilation des locaux des machines	SO	
AS 3	Dispositifs de secours	C	

**DISPOSITIONS PARTICULIERES CONCERNANT LES ASCENSEURS DESTINES A
L'EVACUATION DES HANDICAPES PHYSIQUES**

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AS 4	Ascenseurs accessibles aux handicapés physiques circulant en fauteuil roulant :	SO	
§1	Gaine et accès au local d'attente	SO	
§4	Commande accompagnée et dispositif de communication (cabine)	SO	

- ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AS 6	Généralités	SO	
AS 7	Dispositif de sécurité	SO	

- ENTRETIEN ET VERIFICATIONS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AS 8	Entretien des escaliers mécaniques et trottoirs roulants	SO	
AS 9	Vérifications techniques des ascenseurs	C	
AS 10	Vérifications techniques des escaliers mécaniques et des trottoirs roulants	SO	
AS 11	Autres obligations de l'exploitant	SO	

DISPOSITIONS PARTICULIERES AUX ETABLISSEMENTS DU TYPE J

- ASCENSEURS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
J31	Ascenseurs	SO	
§2	Commande accompagnée et dispositif de communication par zone	SO	
§3	Dispositif d'appel prioritaire	SO	

DISPOSITIONS PARTICULIERES AUX ETABLISSEMENTS DU TYPE U

- ASCENSEURS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
U 36	Ascenseurs - Monte-malade	SO	

DISPOSITIONS PARTICULIERES AUX ETABLISSEMENTS DE TYPE PS

Parcs de stationnement couverts

- INSTALLATIONS TECHNIQUES ET ELECTRIQUES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
PS 24 § 1 et § 3	Ascenseurs, ascenseurs de charge et monte-charge – conformité Directive 95/16/CE	SO	

- PARCS DE STATIONNEMENT COUVERTS A RANGEMENT AUTOMATISE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
PS 35	Conformité Directive 98/37/CE	SO	

REGLES DE SECURITE APPLICABLES AUX GARES (GA)

CONDITIONS ET DOMAINE D'APPLICATION DES REGLES DE SECURITE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GA 1	Conditions d'application Application des dispositions du règlement de sécurité sauf cas particuliers spécifiés ci-après	PM	

ETABLISSEMENT DU TYPE GA

GARES ACCESSIBLES AU PUBLIC

• ASCENSEURS, ESCALIERS MECANIQUE ET TROTTOIRS ROULANTS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GA 36	Ascenseurs, escaliers mecaniques et trottoirs roulants	SO	

VERIFICATION DE CATEGORIE C**CONSTRUCTION, AMENAGEMENTS INTERIEURS,
DESENFUMAGE NATUREL,
MOYENS DE SECOURS****1ER GROUPE**

4 AVIS DU VERIFICATEUR (CATEGORIE C)

DISPOSITIONS APPLICABLES A TOUS LES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

- CLASSEMENT DES ETABLISSEMENTS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GN 1	Classement des établissements :	PM	Effectif : 360 personnes PV de visite de la CAS de Clermont-Ferrand du 01/03/2005
GN 2	Classement des groupements d'établissements ou des établissements en plusieurs bâtiments voisins non isolés entre eux	SO	Le bâtiment Tertiaire Informatique est isolé des autres bâtiment
GN 3	Classement des groupements d'établissements et des établissements en plusieurs bâtiments isolés entre eux	C	Le bâtiment tertiaire Informatique est isolé des autres bâtiment

**- ADAPTATION DES REGLES DE SECURITE ET CAS PARTICULIERS
D'APPLICATION DU REGLEMENT**

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GN 4	Procédure d'adaptation des règles de sécurité	PM	
GN 5	Etablissements comportant des locaux de types différents	PM	
GN 6	Utilisation exceptionnelle des locaux	PM	
GN 7	Etablissements situés dans les immeubles de grande hauteur	SO	
GN 8	Admission des handicapés :	OB	OB n°1 : Evacuation des handicapés : Dans le cadre de notre devoir de conseil, nous vous signalons que les conditions d'évacuation des personnes handicapées seront modifiées pour les bâtiments neufs, à compter du 01.01.2010. Le règlement de sécurité est modifié en ce sens et prendra en compte la notion d'espace d'attente sécurisé (EAS) ou des solutions équivalentes à définir en phase conception. Le présent diagnostic ne prend pas en compte cette exigence s'agissant de bâtiments existants. Dans ce cadre, des exigences pourront être exprimées par les commissions de sécurité lors de visites périodiques ou d'examen de dossier pour des travaux engagés dans ces établissements.
GN 9	Aménagement d'un établissement nouveau dans les locaux ou bâtiments existants	PM	
GN 10	Application du règlement aux établissements existants	PM	

- CONTROLE DES ETABLISSEMENTS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GN 11	Notification des décisions	PM	
GN 12	Justification des classements de comportement au feu des matériaux et éléments de construction	OB	<p>OB n° 2 : Il ne nous a pas été possible de nous assurer des réactions au feu de certains matériaux en l'absence de justificatif. Cette remarque concerne notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les sols PVC : exigence M4 - les dalles de faux-plafond : exigence M1 - la cloison extensible de la salle A5 au RDC (exigence M3)

- TRAVAUX

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GN 13	Travaux dangereux	PM	

- NORMALISATION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GN 14	Conformité aux normes - Essais de laboratoires	PM	

DISPOSITIONS APPLICABLES AUX ETABLISSEMENTS DES QUATRE PREMIERES CATEGORIES

- GENERALITES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GE 1	Objet	PM	

- CONTROLE DES ETABLISSEMENTS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GE 2	Dossier de sécurité	PM	
GE 3	Visite de réception	SO	
GE 4	Visites périodiques	SO	
GE 5	Avis relatif au contrôle de la sécurité	SO	

- VERIFICATIONS TECHNIQUES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
GE 6	Généralités	PM	
GE 7	Conditions d'application	SO	
GE 8	Types de vérifications	PM	
GE 9	Rapports de vérifications	PM	
GE 10	Obligation des techniciens compétents lors des vérifications	PM	

CONSTRUCTION

- CONCEPTION ET DESSERTE DES BATIMENTS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 1	Conception et desserte		
§1	Généralités	PM	
§2	Conception de la distribution intérieure des bâtiments	C	Cloisonnement traditionnel
	Distribution intérieure adoptée :		
§3	Desserte des bâtiments :	C	
CO 2	Voie utilisable par les engins de secours et espace libre	C	Desserte possible ar une voie-engins, accessible depuis le parking du campus
CO 3	Façade et baie accessibles	C	
CO 4	Nombre de façades accessibles et dessertes par des voies ou espaces libres	C	
CO 5	Espaces libres et secteurs	SO	

- ISOLEMENT PAR RAPPORT AUX TIERS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 6	Objets (Définitions)	PM	
CO 7	Isolement latéral entre un ERP et les tiers contigus	SO	
CO 8	Isolement entre un ERP et les bâtiments situés en vis-à-vis	C	Bâtiment situé à plus de 8 mètres des autres bâtiments du site
CO 9	Isolement dans un même bâtiment entre un ERP et un tiers superposés	SO	
CO 10	Franchissement des parois verticales d'isolement ou aires libres d'isolement	SO	

- RESISTANCE AU FEU DES STRUCTURES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 11	Généralités	PM	
CO 12	Résistance au feu des structures et planchers d'un bâtiment occupé en totalité ou partiellement par l'ERP . Règles générales	C	Exigible : Structure SF 1/2H et Planchers CF 1/2H. Disposition satisfaite par : - structure poteaux / poutres béton : SF 1/2H par nature - planchers prédalles béton : CF 1/2H par nature
CO 13	Cas particuliers de résistance au feu de certains éléments de structure	C	Plancher poutrelles-hourdis en plancher haut du sous-sol (poutrelles béton / entrevous agglomérés de ciment) : CF 1/2H par nature Structure de toiture : Toiture –terrasse en béton SF 1/2H par construction
CO 14	Cas particuliers des bâtiments en rez-de-chaussée	SO	
CO 15	Cas particuliers de certains bâtiments à trois niveaux au plus	SO	

- COUVERTURE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 16	Généralités	PM	
CO 17	Protection de la couverture par rapport à un feu extérieur	C	Toiture-terrasse
CO 18	Protection de la couverture par rapport à un feu extérieur : cas particuliers	C	

- FAÇADES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 19	Généralités	PM	
CO 20	Revêtement de façade	C	
CO 21	Résistance à la propagation verticale du feu par les façades comportant des baies	C	
CO 22	Résistance à la propagation verticale du feu par les façades ne comportant pas de baie	C	

- DISTRIBUTION INTERIEURE ET COMPARTIMENTAGE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 23	Généralités	PM	
CO 24	Caractéristiques des parois verticales et des portes (cloisonnement traditionnel et secteur)	NC	<p>OB n° 3 : Cloisons sur circulations et entre locaux : Complexe constitué par des panneaux d'agglomérés bois. Exigence CF 1/2heure non vérifiable sans PV justificatif. Résistance au feu à renforcer pour obtenir un degré CF1/2heure (ou PV de résistance au feu à fournir).</p> <p>Nota : Pas d'exigence de résistance au feu pour les parois séparatives entre les locaux à risques courants si l'ensemble de ces locaux contigus regroupés en une cellule au même niveau ne dépasse pas 300m²</p> <p>Portes des locaux et éléments vitrés : Les portes sont généralement de type isoplane avec imposte ou partie attenante vitrées. A remplacer par des bloc-portes PF1/2heure.</p> <p>Recoupement de circulation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installer un ferme-porte sur la porte du local TP Info RDC pour assurer la continuité du recoupement de la circulation
§1	Cloisonnement traditionnel Exigible (hors locaux à risques) : - parois entre locaux et circulations : CF 1/2h - parois entre locaux : PF 1/2h - portes et parties vitrées attenantes : PF 1/2h		
§2	Secteurs :	SO	

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,

	RAPPORT DE DIAGNOSTIC DE SECURITE INCENDIE	Réf. : 09V10U3/2961/SH.PMB Date : 21/12/2009 Page : 15/31
---	---	--

CO 25	Compartiments :	SO	
CO 26	Recoupement des vides	C	

- LOCAUX NON ACCESSIBLES AU PUBLIC, LOCAUX A RISQUES PARTICULIERS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 27	Classement des locaux en fonction de leurs risques		
CO 28 §1	Locaux à risques importants :	SO	
CO 28 §2	Locaux à risques moyens :	C	Local Réseau RDC
CO 29	Locaux à risques courants et logements du personnel	SO	

- CONDUITS ET GAINES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 30	Généralités	C	
CO 31	Conduits traversant, prenant naissance ou aboutissant dans un local à risques courants ou moyens, accessible ou non au public	C	
CO 32	Conduits traversant, prenant naissance ou aboutissant dans un local à risques importants	SO	
CO 33	Vide-ordures et monte-charge	SO	

- DEGAGEMENTS - DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 34	Terminologie	PM	
CO 35	Conception des dégagements	C	
CO 36	Unité de passage, largeur de passage	C	
CO 37	Saillies et dépôts	C	
CO 38	Calcul des dégagements	C	Exigible : 2 sorties totalisant 4 UP. Disponible : 2 sorties totalisant 5 UP Nota : L'effectif du bâtiment étant supérieur à 200 p., les sorties de 1 UP situées aux 2 extrémités du bâtiment ne sont comptées qu'une seule fois, soit dans le nombre de dégagements, soit dans le nombre d'unités de passage.
CO 39	Calcul des dégagements des locaux recevant du public installés en sous-sol	SO	
CO 40	Enfouissement maximal	SO	
CO 41	Dégagements accessoires et supplémentaires	C	
CO 42	Balisage des dégagements	C	

DEGAGEMENTS - SORTIES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 43	Répartition des sorties – Distances maximales à parcourir	C	
CO 44	Caractéristiques des blocs portes	C	

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,

CO 45	Manœuvre des portes	NC	OB n°4 Dans les salles de classe équipées de portes avec serrure, prévoir : - soit d'équiper l'ensemble des portes d'un système de décondamnation (type bouton moleté) - soit de maintenir ces portes en position déverrouillée en présence du public. - soit de limiter l'effectif de ces salles à 19 personnes au maximum.
CO 46	Portes des sorties de secours	C	
CO 47	Portes à fermeture automatique	C	Equipements en place. Essais non réalisés.
CO 48	Portes de types spéciaux	C	Portes coulissantes de l'entrée principale : Equipements en place (y compris boîtiers verts). Essais de fonctionnement non réalisés.

- DEGAGEMENTS - ESCALIERS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 49	Répartition des escaliers et distances maximales à parcourir	C	
CO 50	Conception des escaliers	C	
CO 51	Sécurité d'utilisation des escaliers	C	
CO 52	Protection des escaliers et des ascenseurs	C	
CO 53	Escaliers et ascenseurs encloués	C	
§1	Absence de communication entre infrastructure et superstructure	C	
§1	Mise à l'abri des fumées ou désenfumage	C	Equipements en place. Essais non réalisés.
§2	Résistance au feu des parois	C	
§3	Accès unique à chaque niveau	OB	OB n° 5 : A chaque niveau, présence d'une circulation traversante (2 accès aux cages d'escalier, hormis une cage d'escalier au RdC : Installer, dans chaque cage d'escalier, une ventouse sur la porte du sas des sanitaires (en lieu et place de la cale en bois). Degré CF des portes sur cages d'escaliers encloués à justifier par PV (exigence PF1/2heure) Vider le volume des cages d'escalier de tout stockage.
§4	Volume d'enclouement (hors canalisations électriques)	C	
CO 54	Escaliers et ascenseurs à l'air libre	SO	
CO 55	Escaliers droits	SO	
CO 56	Escaliers tournants	C	

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,

- TRIBUNES ET GRADINS NON DEMONTABLES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CO 57	Dispositions constructives	SO	

AMENAGEMENTS INTERIEURS, DECORATION ET MOBILIER

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AM 1	Généralités	PM	

- REVETEMENTS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AM 2	Principe général	PM	
AM 3	Revêtements muraux des locaux et dégagements	C	Peinture
AM 4	Plafonds et plafonds suspendus des locaux et dégagements	C C OB	Faux-plafonds métalliques dans les circulations Peinture dans certaines salles de classe. Dalles de faux-plafonds dans quelques salles (en principe conforme) : OB n° 2 :
AM 5	Parties translucides et transparentes incorporées dans les plafonds	SO	
AM 6	Revêtements de sols	C OB	Carrelage dans les circulations et certaines salles de classe Dalles de sol plastiques dans quelques salles : OB n° 2 :
AM 7	Revêtements des escaliers encoignés	C	Peinture aux murs, plafonds et rampants. Carrelage au sol
AM 8	Revêtements en matériaux isolants	SO	

- ELEMENTS DE DECORATION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AM 9	Eléments de décoration en relief fixés à l'intérieur des locaux et dégagements	SO	
AM 10	Eléments de décoration flottants à l'intérieur des locaux et dégagements	SO	

- TENTURES, PORTIERES, RIDEAUX, VOILAGES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AM 11	Tentures et rideaux disposés en travers des dégagements	SO	
AM 12	Tentures et rideaux disposés dans les locaux et dégagements	SO	
AM 13	Rideaux de scènes et d'estrades	SO	
AM 14	Cloisons extensibles	OB	Cloison extensible salle A5. OB n° 2 :

- GROS MOBILIER, AGENCEMENT PRINCIPAL, AMENAGEMENTS DE PLANCHERS LEGERS EN SUPERSTRUCTURES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AM 15	Principe général	PM	
AM 16	Gros mobilier, agencement principal	C	
AM 17	Aménagements de planchers légers en superstructures	SO	
AM 18	Rangées de sièges	SO	
AM 19	Arbres de Noël	PM	A la charge de l'exploitant

D E S E N F U M A G E

- DESENFUMAGE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
DF 1	Objet du désenfumage	PM	
DF 2	Documents à fournir – Désenfumage naturel	PM	
DF 3	Principes de désenfumage	SO	
DF 4	Application – Désenfumage naturel		
§1	Sont assujettis à l'obligation de désenfumage ou de mise à l'abri des fumées : les cages d'escaliers encloisonnées	C	
	Respect de l'instruction technique n°246	C	
§2	Recours à l'ingénierie du désenfumage	SO	
§3	Conformité du matériel constituant l'installation de désenfumage.	PM	
DF 5	Désenfumage des escaliers	C	Equipements en place. Essais non réalisés
DF 6	Désenfumage des circulations horizontales encloisonnées et des halls accessibles au public	SO	
DF 7	Désenfumage des locaux accessibles au public	SO	
DF 8	Désenfumage des compartiments	SO	
DF 9	Entretien et exploitation	PM	
DF 10	Vérifications techniques	HM	

C H A U F F A G E , V E N T I L A T I O N , R E F R I G E R A T I O N , C L I M A T I S A T I O N , C O N D I T I O N N E M E N T D ' A I R E T I N S T A L L A T I O N D ' E A U C H A U D E S A N I T A I R E

- IMPLANTATION DES APPAREILS DE PRODUCTION DE CHALEUR

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 7	Galeries techniques	SO	
CH 10	Moyens de lutte contre l'incendie	SO	

- STOCKAGE DES COMBUSTIBLES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 16	Stockage des combustibles liquides en récipients transportables	SO	

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,

	RAPPORT DE DIAGNOSTIC DE SECURITE INCENDIE	Réf. : 09V10U3/2961/SH.PMB Date : 21/12/2009 Page : 19/31
---	---	--

Dernier alinéa	Extincteur	SO	
----------------	------------	----	--

- VENTILATION DE CONFORT

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 32	Circuits de distribution et de reprise d'air	PM	Voir catégorie D
§6-dernier alinéa	Clapets télécommandés à partir du CMSI	SO	

- APPAREILS INDEPENDANTS DE PRODUCTION, EMISSION DE CHALEUR

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 52	Appareils à combustible liquide		
§5	Extincteur	SO	

INSTALLATIONS ELECTRIQUES

- REGLES D'INSTALLATION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
EL 5	Locaux de service électrique		
§3	Caractéristiques d'isolation des locaux	C	
§4	Moyens d'extinction	C	
EL 7	Implantation des groupes électrogènes	SO	

ASCENSEURS, ESCALIERS MECANQUES ET TROTTOIRS ROULANTS

- ASCENSEURS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AS 1	Généralités		
§4	Réaction au feu des parois des gaines	C	
§5	Revêtements intérieurs des cabines d'ascenseur	C	
§6	Implantation (hors gaine) des réservoirs d'huile des ascenseurs hydrauliques	SO	

- DISPOSITIONS PARTICULIERES CONCERNANT LES ASCENSEURS DESTINES A L'EVAQUATION DES HANDICAPES PHYSIQUES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
AS 4	Ascenseurs accessibles aux handicapés physiques circulant en fauteuil roulant :	SO	Effectif < seuil GN 8
AS 5	Consignes et signalisation	PM	

INSTALLATIONS D'APPAREILS DE CUISSON DESTINES A LA RESTAURATION

Sans Objet

MOYENS DE SECOURS CONTRE L'INCENDIE

- GENERALITES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 1	Différents moyens de secours	PM	
MS 2	Dispositions particulières	PM	
MS 3	Documents à fournir	PM	

- MOYENS D'EXTINCTION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 4	Différents moyens d'extinction	PM	

- BOUCHES ET POTEAUX D'INCENDIE PRIVES ET POINTS D'EAU

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 5	Objet	PM	
MS 6	Détermination des points d'eau nécessaires	C	Selon prescriptions des services publics de secours contre l'incendie
MS 7	Accessibilité des points d'eau	C	

- BRANCHEMENTS ET CANALISATIONS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 8	Dispositions générales	PM	
MS 9	Protection des canalisations d'incendie	C	
MS 10	Compteurs	PM	
MS 11	Barrages	C	
MS 12	Pression	PM	
§1	Manomètres		
MS 13	Raccords d'alimentation	SO	Selon prescriptions de la commission de sécurité

- ROBINETS D'INCENDIE ARMES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 14	Généralités	PM	
MS 15	Emplacements	C	Présence de RIA à chaque niveau
MS 16	Alimentation	C	
MS 17	Pression	C	

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,

- COLONNES SECHES

Sans Objet

- COLONNES EN CHARGE (DITES COLONNES HUMIDES)

Sans Objet

- INSTALLATIONS D'EXTINCTION AUTOMATIQUE OU A COMMANDE MANUELLE

Sans Objet

- DEVERSOIRS PONCTUELS

Sans Objet

- ELEMENTS DE CONSTRUCTION IRRIGUES

Sans Objet

- APPAREILS MOBILES ET MOYENS DIVERS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 38	Caractéristiques	C	
MS 39	Emplacement	C	
MS 40	Moyens divers	PM	

- DISPOSITIONS VISANT A FACILITER L'ACTION DES SAPEURS POMPIERS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 41	Affichage du plan de l'établissement	C	
MS 42	Moyens pour faciliter l'action des sapeurs pompiers	PM	
MS 43	Tours d'incendie	SO	
MS 44	Trémies d'attaque	SO	

- SERVICE DE SECURITE INCENDIE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 45	Généralités	PM	
MS 46	Composition et missions du service	PM	
MS 47	Consignes	PM	
MS 48	Qualification du personnel de sécurité	HM	
MS 49	Service assuré par des sapeurs pompiers	HM	A la charge de la commission de sécurité
MS 50	Poste de sécurité	SO	Centrale placée dans le bâtiment central
MS 51	Exercices d'instruction	HM	
MS 52	Présence de la direction	HM	

- SYSTEME DE SECURITE INCENDIE (SSI)

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 53	Objet :Le SSI est de catégorie : A	C	
MS 54	Zones, terminologie	PM	

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,

MS 55	Conception des zones	PM	
-------	----------------------	----	--

- SYSTEME DE DETECTION INCENDIE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 56	Principes généraux	PM	
MS 57	Contraintes liées au système de détection incendie	SO	
MS 58	Obligations de l'installateur et de l'exploitant	SO	

- SYSTEME DE MISE EN SECURITE INCENDIE (SMSI)

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 59	Généralités	PM	
MS 60	Automatismes	C	Les automatismes sont installés; nous ne les avons pas testé

- SYSTEME D'ALARME

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 61	Terminologie	PM	
MS 62	Classement	C	
MS 63	Utilisation de l'alarme générale sélective	SO	
MS 64	Principes généraux d'alarme	C	Equipements présents. Essai non réalisé
MS 65	Conditions générales d'installation	C	
§1	Implantation des déclencheurs manuels	C	
§3	Implantation des diffuseurs d'alarme sonore	C	
§4	Dispositions spécifiques à l'équipement d'alarme du type 2b	C	
MS 66	Règles spécifiques applicables aux équipements d'alarme des types 1 et 2	PM	Surveillance pendant les heures d'exploitation non vérifiée
MS 67	Conditions d'exploitation	PM	

- ENTRETIEN ET CONSIGNES D'EXPLOITATION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 68	Entretien	HM	
MS 69	Consignes d'exploitation	HM	

- SYSTEME D'ALERTE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 70	Définition, Règles générales	C	
MS 71	Communications radioélectriques	NC	OB n° 6 : Existence de locaux en infrastructure : Exigence : La continuité des communications radioélectriques doit être assurée en tout point de l'établissement . Il est nécessaire de faire vérifier la continuité par un organisme agréé.

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,



RAPPORT DE DIAGNOSTIC DE SECURITE INCENDIE

Réf. : 09V10U3/2961/SH.PMB

Date : 21/12/2009

Page : 23/31

- ENTRETIEN, VERIFICATIONS ET CONTROLES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
MS 72	Entretien et signalisation	HM	
MS 73	Vérifications techniques	HM	
MS 74	Contrôles	PM	
MS 75	Autres obligations de l'exploitant	HM	
	Dossiers techniques de l'installation	HM	

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,

DISPOSITIONS PARTICULIERES AUX ETABLISSEMENTS DE TYPE R
Etablissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de
loisirs sans hébergement

- GENERALITES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 1	Etablissements assujettis	PM	
R 2	Détermination de l'effectif	C	PV de la CAS du 01/03/2005
R 3	Conditions particulières d'exploitation	PM	
R 4	Parc de stationnement couvert	SO	
R 5	Utilisation de produits et de matériels dangereux	SO	

- CONSTRUCTION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 6	Conception de la distribution intérieure et stabilité au feu des structures	C	
R 7	Locaux d'enseignement comprenant des installations d'enseignements techniques	PM	
R 8	Préaux	SO	
R 9	Volumes libres intérieurs	SO	
R 10	Locaux à risques	C	

- DEGAGEMENTS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 13	Largeur des dégagements	C	
R 14	Dégagements des écoles maternelles, crèches, haltes garderies et jardins d'enfants	SO	
R 15	Escaliers	C	
R 16	Portes	OB	OB n° 4:

- DESENFUMAGE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 19	Domaine d'application – Désenfumage naturel	C	

- MOYENS DE SECOURS

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 30	Moyens de secours	C	
R 31	Système de sécurité incendie, système d'alarme	C	
R 32	Système d'alerte	C	
R 33	Exercices d'évacuation	PM	

VERIFICATION DE CATEGORIE D**CHAUFFAGE, VENTILATION, GAZ,
APPAREILS DE CUISSON,
FLUIDES MEDICAUX,
DESENFUMAGE MECANIQUE****1^{ER} GROUPE**

5 AVIS DU VERIFICATEUR (CATEGORIE D)

DESENFUMAGE MECANIQUE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
DF 1	Objet du désenfumage	PM	
DF 2	Documents à fournir – Désenfumage mécanique	PM	
DF 3	Principe de désenfumage	SO	
§1	Méthode retenue	SO	
§5	Arrêt de la ventilation mécanique	SO	
DF 4	Application – Désenfumage mécanique	SO	
DF 5	Désenfumage des escaliers (cas de mise en surpression)	SO	
DF 6	Désenfumage des circulations horizontales encloisonnées et des halls accessibles au public	SO	
DF 8	Désenfumage des compartiments	SO	
DF 9	Entretien et exploitation	PM	
DF 10	Vérification techniques	HM	

CHAUFFAGE, VENTILATION, REFRIGERATION, CLIMATISATION, CONDITIONNEMENT D'AIR ET INSTALLATION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

- GENERALITES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 1	Objectif et domaine d'application	PM	
CH 2	Conformité des appareils et des installations	C	
CH 3	Sources énergétiques autorisées : Energies utilisées	C	
CH 4	Documents à fournir	PM	

- IMPLANTATION DES APPAREILS DE PRODUCTION DE CHALEUR

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 5	Installations de puissance utile supérieure à 70 kW	SO	
CH 6	Installations de puissance utile inférieure ou égale 70 kW	SO	
CH 8	Utilisation de combustibles solides	SO	
CH 9	Evacuation des produits de combustion	SO	

CH 11	Sous stations	NC	OB n° 7 : Le local sous-station est à traiter comme un local à risques courants <ul style="list-style-type: none"> - Calfeutrer par un matériau incombustible CF 1/2H le passage des canalisations vers la galerie technique - Remplacer la porte par un bloc-porte PF 1/2heure
CH 12	Générateur électrique	SO	
CH 12-1	Installation de cogénération	SO	

- STOCKAGE DES COMBUSTIBLES

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 13	Combustibles solides	SO	
CH 14	Combustibles gazeux	SO	
CH 15	Combustibles liquides	SO	
CH 16	Stockage des combustibles liquides en récipients transportables (sauf extincteur)	SO	
CH 17	Stockage des combustibles liquides en réservoirs fixes	SO	

- DISTRIBUTION EN PHASE LIQUIDE DE BUTANE ET DE PROPANE

Section abrogée par arrêté du 14/02/2000 à compter du 22 juin 2000.

- CHAUFFAGE A EAU CHAUDE, A VAPEUR ET A AIR CHAUD

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 23	Equipement des chaudières	SO	
CH 24	Production d'air chaud à combustion	SO	
CH 25	Fluide caloporteurs	C	

- EAU CHAUDE SANITAIRE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 26	Production	C	
CH 27	Calorifugeage	C	

- TRAITEMENT D'AIR ET VENTILATION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 28	Installations de ventilation	PM	

- VENTILATION DE CONFORT

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 29	Température de l'air	SO	
CH 30	Article abrogé (arrêté du 14/02/2000)	PM	
CH 31	Article abrogé (arrêté du 14/02/2000)	PM	
CH 32	Circuits de distribution et de reprise d'air (hors asservissement CMSI)	SO	
CH 33	Prises et rejets d'air	SO	
CH 34	Dispositifs de sécurité	SO	

Légende : Article : Article du règlement de sécurité - C : Conforme - NC : Non Conforme - SO : Sans Objet, HM : hors mission, PM : pour mémoire,

§1	Extinction si température supérieure à 120°C	SO	
§2	Arrêt de la ventilation	SO	
CH 35	Production, transport et utilisation du froid	SO	
CH 36	Centrale de traitement d'air	SO	
CH 38	Filtres	SO	
CH 39	Entretien des filtres	SO	
CH 40	Unités de toiture monoblocs	SO	

- VENTILATION MECANIQUE CONTROLEE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 41	Principes de sécurité des installations de V.M.C. (hors alimentation électrique)	C	
CH 42	Mise en place de dispositifs d'obturation	SO	
CH 43	Fonctionnement permanent du ventilateur (hors AES)	SO	

- APPAREILS INDEPENDANTS DE PRODUCTION, EMISSION DE CHALEUR

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 44	Définitions et généralités	SO	
CH 46	Appareils à combustion	SO	
CH 47	Limites d'emploi des appareils à combustion	SO	
CH 48	Règles d'installation des appareils à combustion	SO	
CH 49	Combustible	SO	
CH 50	Conduits de raccordement	SO	
CH 51	Evacuation des produits de combustion	SO	
CH 52	Appareils à combustible liquide (hors extincteur)	SO	
CH 53	Aérothermes, tubes rayonnants et panneaux radiants à gaz	SO	
CH 54	Système de chauffage par tubes rayonnants à génération centralisée	SO	
CH 55	Cheminées à foyer ouvert ou fermé et inserts	SO	
CH 56	Appareils de chauffage en terrasse	SO	

- ENTRETIEN ET VERIFICATION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
CH 57	Entretien	HM	
CH 58	Vérifications techniques	HM	

INSTALLATIONS AUX GAZ COMBUSTIBLES ET AUX HYDROCARBURES LIQUEFIES

Sans objet.

INSTALLATIONS D'APPAREILS DE CUISSON DESTINES A LA RESTAURATION

Sans objet.

Pas d'installation de cuisson dans la bâtiment.

DISPOSITIONS PARTICULIERES AUX ETABLISSEMENTS DE TYPE R
Etablissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de
loisirs sans hébergement

- CONSTRUCTION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 11	Produits dangereux dans les locaux d'enseignement à caractère technique	SO	
R 12	Produits dangereux dans les locaux d'enseignement à caractère scientifique ou dans les locaux de recherche	SO	

- DESENFUMAGE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 19	Domaine d'application – Désenfumage mécanique	C	

- CHAUFFAGE, VENTILATION

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 20	Règles d'utilisation – Appareils à combustible	C	
R 21	Température des appareils d'émission	C	
R 22	Ventilation	C	
R 23	Installations pédagogiques	SO	

- APPAREILS DE CUISSON ET DE REMISE EN TEMPERATURE

ARTICLE	OBJET DE LA VERIFICATION	AVIS	OBSERVATIONS
R 28	Grande cuisine associée à une salle polyvalente	SO	
R 29	Cuisines pédagogiques	SO	

6 REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

Observation n°3 : Cloisonnement intérieur



Exemple paroi verticale : panneaux agglomérés bois ép. 50 mm



Porte avec imposte vitré

Observation n°4 :
Escaliers encloisonnés



Porte d'escalier : PV ?



Stockage à vider