

NOTICE DE SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE PHASE APS

RESTRUCTURATION DE L'UEAJ LA FONTAINE AU ROI 25-27 rue de la Fontaine au Roi Paris 11



Maitrise d'ouvrage :

Ministère de la Justice

1,Quai de la Corse 75181 Paris Cedex 4

Architecte :

RH+ Architecture

2 rue Saint Joseph Paris 2

Rédacteur :

Namixis 240, Av Pierre Brossolette

92240 MALAKOFF

Sommaire

1	Présentation du projet.....	4
2	Composition de l'établissement	5
3	Réglementation applicable.....	8
4	Classement de l'établissement	9
5	Accessibilité par les services de secours	10
5.1	Généralité.....	10
5.2	Desserte.....	10
5.3	Accessibilité de la façade.....	10
6	Isolement par rapport aux tiers	11
7	Résistance au feu des structures et planchers.....	11
8	Couverture.....	12
9	Façades.....	12
10	Enfouissement.....	12
11	Distribution intérieure	13
12	Locaux à risque particulier	13
13	Conduits et gaines	14
14	Dégagements	14
14.1	Cas général	14
14.2	Protection des escaliers et des ascenseurs	15
14.3	Cas particulier de l'escalier ouvert existant	15
14.4	Tableau des dégagements.....	16
15	Evacuation des personnes à mobilité réduite.....	17
16	Aménagements intérieurs	17
17	Désenfumage	18
17.1	Cas des locaux et circulation	18
17.2	Cas des escaliers.....	18
18	Chauffage et ventilation	18

19	Installation Gaz	19
20	Installations électriques.....	20
21	Eclairage de sécurité	21
22	Ascenseurs.....	21
23	Moyens de secours et d'extinction	21
24	Système de sécurité incendie	22

1 Présentation du projet

Le projet concerne le réaménagement de l'Unité Educative d'Activité de Jour (UEAJ) Rue de la Fontaine au Roi à Paris. L'immeuble existant est composé d'un ensemble avec façade sur cour et façade sur rue en R+4 sur un niveau de sous-sol accessible au public constituant un établissement. Il s'agit d'un établissement d'accompagnement éducatif recevant un public d'enfants et adolescents pour une activité d'enseignement, il n'y a pas de locaux à sommeil.

L'établissement est existant, cette activité éducative est reconduite dans le projet, avec l'aménagement au Rdc dans le corps de bâtiment sur rue, d'un restaurant pédagogique recevant des convives publics.

L'activité existante d'enseignement, au sens de l'arrêté du 4 juin 1982 relatif au type R dans un contexte d'effectif < 100 personnes et ERP de 5^{ème} catégorie, est reconduite.

Cette activité dans le projet sera complétée d'une activité de type N (restaurant public) au sens de l'arrêté du 21 juin 1982 sans modification du classement en 5^{ème} catégorie compte tenu de la maîtrise de l'effectif ajouté.

Le principe d'accueil du public dans le bâtiment d'enseignement fait l'objet d'une déclaration d'effectif du Maître d'ouvrage au sens de l'article R1.

Le principe d'accueil du public dans la zone de restauration fait l'objet d'un calcul au sens de l'article N2 (1 pers / 2m² de surface de restauration sans être inférieur au nombre de places prévues) de sorte que l'effectif cumulé du public des deux activités n'atteindra pas le seuil des établissements du 1^{er} groupe.

2 Composition de l'établissement

Corps de bâtiment sur cour

Au Sous-sol

Une zone technique et isolée recevant :

- La chaufferie existante isolée
- Un local CTA
- Un local technique contigu à la chaufferie
- La circulation Chaufferie
- Une zone accessible au public recevant
- Une circulation
- Un local « Halle polyvalente 06 »
- Un local « Halle polyvalente 05 » avec un petit local de stockage
- Un local sanitaire

Au RDC

- Le Hall d'entrée
- L'espace d'attente
- Salle annexe et petit stockage
- Des vestiaires et sanitaires
- Un local archives
- Un local de stockage
- Un local ménage
- 3 halles polyvalentes
- Une salle de réunion
- Un local serveur

Au R+1

- Une Salle informatique
- Une Salle scolaire
- Un bureau professionnel éducatif
- Un Local ménage
- Un bureau standard
- Un salle scolaire
- Un salle informatique
- Un espace entretien
- Un sanitaire du personnel
- Un bureau éducateur
- Un salles à manger avec cuisine P<20KW

Au R+2

- Un local avec deux bureaux (de Rue 01 et 02)
- Un espace de discussion
- Un sanitaire
- Un local de ménage
- Une salle d'attente
- Un bureau de secrétariat
- Un bureau du directeur
- Un bureau du psychologue
- Une salle de réunion 19 personnes
- Un petit local archives
- Une sanitaire du personnel
- Un local de stockage

Au R+3

- Deux bureaux éducateur
- Un bureau assistante sociale
- Deux sanitaires
- Une salle d'attente
- Un bureau de secrétariat accueil
- Un bureau Psychologue
- Deux bureaux éducateur
- Un bureau «du rue »
- Un bureau de directeur
- Deux locaux espace entretien
- Une salle des réunion 19 personnes
- Un local kitchenette
- Un local discussion
- Un bureau de discussion

Au R+4

- Une salle d'activité des mineurs
- Un sanitaire
- Un bureau de passage
- Une terrasse accessible

Corps de bâtiment sur Rue

Au Sous-sol

- La zone de fonctionnement de la cuisines recevant :
- Un local des denrées avec la chambre froide
- Un local lingerie
- Un local vestiaires femmes
- Un local vestiaires hommes
- Un espace économat
- Un local technique avec local eau

Au RDC

- Une grande cuisine
- La salle de restaurant
- Un sanitaire

Au R+1

- Deux salles polyvalentes
- Un sanitaire
- La mezzanine du restaurant

Au R+2

- Un bureau professionnel éducatif
- Un local ménage

Au R+3

- Un bureau professionnel éducatif
- Un local sanitaire

Au R+4

- Un bureau professionnel éducatif
- Un local sanitaire

3 Réglementation applicable

L'établissement recevant du public et des travailleurs sera assujéti pour sa conception et son exploitation aux textes réglementaires suivants :

Le Code de la construction et de l'habitation

- R 143-2 à R143-22

Le code du l'urbanisme

- R 431-30
- R462-7

Le Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique

- 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.
- Arrêté du 22 juin 1990 portant approbation des dispositions complétant le règlement de sécurité concernant les établissements de la 5^{ème} catégorie.
- Arrêté du 4 juin 1982 modifié relatif aux dispositions particulières applicables aux ERP de type R.
- Arrêté du 21 juin 1982 modifié relatif aux dispositions particulières applicables aux ERP de type N.

Les instructions techniques

- N°246 relative au désenfumage dans les établissements recevant du public.

Code du travail (locaux accessibles aux travailleurs)

- R. 4216-1 à R. 4216-34 relatifs aux obligations du maître d'ouvrage pour la conception des lieux de travail – Risques d'incendie, d'explosion et d'évacuation.
- Arrêté du 5 août 1992 (bât h> 8m)

Les Normes

- Normes NFS 61-930 à 970 relatives aux systèmes de sécurité incendie.
- Normes relatives aux installations électriques C 15-100 & C 14-100.

4 Classement de l'établissement

L'établissement, en application des articles R 143-19 et GN1 §2a, recevant moins de 200 personnes au titre du public relève d'un classement en ERP du 2^{ème} groupe (5^{ème} catégorie).

Le calcul de l'effectif du public est proposé par application des articles R2 et N2 a) et réparti de la façon suivante :

Service UEAJ

- Public enfant : 68 places par déclaration article R2
- Personnel : 22 personnes

Service UEMO

- Public adolescent : 12 places par déclaration article R2
- Personnel : 14 personnes

Restaurant :

- Convives publics : 35 personnes (1 per/2m² de surface de restauration Art N2a de février 2022 :
23,4m² en Mezz et 16 places = 16 personnes
37,4 m² en Rdc et 10 places = 19 personnes
- Personnel : déjà comptabilisé UEMO

Total :

- Effectif du public UEAJ et UEMO : 80 personnes
- Effectif du public Restaurant : 35 personnes
- Effectif des travailleurs : 36 personnes

Effectif total : **151** personnes dont 115 public :

L'effectif de 115 public est composé de 35 personnes théoriques en restaurant d'application installé au Rdc et sa mezzanine) et 80 personnes théoriques réparties dans les niveaux des corps de bâtiments Cour et Rue. Les étages et sous-sol recevront toujours moins de 100 personnes en tout.

L'établissement recevant un effectif de public < 100 personnes en étage ou en sous-sol et < 200 personnes en tout pour les types R et N conserve son classement en **ERP de 5^{ème} catégorie.**

5 Accessibilité par les services de secours

Art : PE7/ R 4216-25 / ART 3 Arrêté du 5/08/92

5.1 **Généralité**

L'accessibilité de l'établissement est existante, le projet ne vise pas de modification de ces principes qui seront conservés.

5.2 **Desserte**

Desserte

L'entrée de l'établissement est installée sur la Rue de la Fontaine au Roi, elle permet l'accessibilité à pied de l'établissement pour rejoindre la cour.

Cette disposition est existante, elle permet le déploiement d'un dévidoir dans la cour en situation d'espace libre.

Dans le cadre du projet le portail de 1,80m de large au moins sera conservé, la vacuité du porche sera maintenue de sorte de conserver l'espace libre de desserte intérieure de la cour.

5.3 **Accessibilité de la façade**

Accessibilité de façade sur Rue

L'établissement dispose sur la rue de façades susceptibles d'être accessibles à l'échelle à coulisse pour la partie $H < 8m$ et par échelle aérienne pour la partie $H > 8m$. Ces principes d'accessibilité seront conservés au titre des articles R143-4 et PE 7.

Le passage libre des ouvrants en R+1 sera maintenu dans les dimensions actuelles avec ouvrants à la française.

Le passage libre des ouvrants $H > 8m$ de 1,30 X 0,90m au moins sera maintenu

Accessibilité de façade sur cour

L'établissement est partiellement accessible par sa façade sur cour aux étages R+1 et R+2 $h < 8m$, ce dispositif d'accessibilité sera maintenu au titre des articles R143-4 et PE 7.

6 Isolément par rapport aux tiers

Art : PE6 / R4216-3 / ART 4 Arrêté du 5/08/92

L'établissement est contigu à des logements, par application de l'arrêté du 5 août 1992 (Code du travail) et PE6 (ERP), les établissements sont redevables d'un isolément CF de degré 1H (REI 60) ou d'un éloignement de 5 mètres.

L'isolément est existant et considéré conforme à la destination des ouvrages qui ne sont pas modifiés concernant les mitoyens et le héberges, le degré CF visant les planchers et parois d'isolément sera restitué REI 60 dans les cas de percement.

Les ouvertures susceptibles d'être pratiquées en façade seront réalisées dans une situation de vis-à-vis de baies $\geq 5\text{m}$ et $\geq 4\text{m}$ concernant les baies tiers des façades en retour au sens de l'arrêté du 31 janvier 1986.

Cas particulier des logements dans l'emprise de l'établissement

Le bâtiment cour reçoit en étages des logements (R+2 et R4/5 avec entrée en palier R+3).

L'isolément aux tiers est réalisé au droit de la trémie d'escalier commun qui est une partie commune existante et obligatoirement conservée pour la desserte des logements existant.

L'escalier justifiera d'un enclouement CF de degré 1H (EI 60) avec des portes PF $\frac{1}{2}$ H maintenues fermées sur l'établissement ERP 5, les portes palières des logements ne sont pas modifiées.

L'ascenseur UEAJ commun avec le logement recevra un isolément CF 1H avec portes palières CF de degré 1H.

7 Résistance au feu des structures et planchers

Art : PE5 / R4216-24 / ART PS6

Les corps de bâtiment reçoivent des planchers hauts $H > 8\text{m}$ en usage d'ERP et code du travail, à ce titre ils sont redevables d'une SF de degré 1H (R60).

La structure existante est considérée conforme à la destination non modifiée d'établissement code du travail $H > 8\text{m}$ et ERP 5.

Les interventions ponctuelles sur la structure et les planchers restitueront la résistance SF R 60 des structures et REI 60 des planchers dans l'emprise des travaux.

La salle de restaurant disposera d'une mezzanine dépendante du local restaurant du Rdc qui sera ouverte sur celui-ci.

8 Couverture

Les couvertures sont existantes et non modifiées.

9 Façades

Art : R4216-2-3°

Par application de l'article R4216-2 du code du travail une attention particulière sera apportée concernant la mise en œuvre des produits de façade dont les matériaux seront conçus pour limiter la propagation d'un incendie.

Les façades reçoivent un enduit sur ciment de la pierre collée au Rdc et un bardage en terre cuite sur isolant.

Ces complexes qui présentent une réaction au feu faible seront partiellement conservés, les compléments seront M2 au minimum de leur performance.

10 Enfouissement

Art : PE8 / R4216-10

L'établissement accueillera un effectif de public inférieur à 20 personnes dans le sous-sol du corps de bâtiment sur cour, et moins de 20 travailleurs dans le sous-sol du bâtiment du Rue il n'y aura pas de disposition aggravante relative à l'enfouissement .

11 Distribution intérieure

Art : PE11 / R4216-3°/ R4216-27 / ART 6 Arrêté du 5/08/92

L'établissement sera distribué en cloisonnement traditionnel au sens de l'article 6.I. de l'arrêté du 5 août 1992, le principe consistera en la distribution des locaux par des circulations mettant en communication les escaliers encloisonnés dans les étages et les sorties sur l'extérieur entre elles.

Dans le cas courant :

- Les parois entre locaux et circulations horizontales seront CF de degré 1H.
- Les parois entre locaux seront CF 1H.
- Les portes des locaux à risque courant seront PF de degré ½ H.

En application de ART6 b), les vitrages en paroi formant baie seront PF de degré ½ H.

Les circulations seront recoupées tous les vingt-cinq à trente mètres par des portes PF de degré ½ H munies d'un dispositif de fermeture automatique asservi à l'équipement d'alarme de type 2b.

La salle de restaurant disposera d'une mezzanine ouverte, les parois en partie faute de la double hauteur de la salle de restaurant seront CF 1H (EI 60) restituant ainsi le degré de traversée du niveau.

12 Locaux à risque particulier

Art : PE9 / ART 6.III Arrêté du 5/08/92

Les locaux à risque seront isolés dans les conditions de l'article PE9 et de l'arrêté du 5 août 1992 par des parois et planchers CF de degré 1H, avec porte CF de degré ½ H munie de ferme porte dans le cas général.

- Tous les stockages
- Les locaux de ménage
- Les locaux de reprographie
- La grande cuisine isolée au sens des articles GC avec portes PF ½ H sur au titre de l'article GC9
- Les locaux TGBT
- Les locaux de conditionnement d'air
- La chaufferie au sens de l'arrêté du 23 juin 1978 qui sera isolées CF de degré 2H avec porte CF de degré 1H (EI-60-C)

13 Conduits et gaines

Art : PE 12

Les traversées de parois des locaux à risque et les traversées de planchers assureront un degré CF de traversée égale à la paroi franchie.

Les conduits de diamètre supérieur à 125 mm seront placés sous gaines dont les parois seront réalisées en matériaux incombustibles CF égal au degré de traversée, sauf pour les conduits métalliques (hors conduits aérauliques) à point de fusion > 850°C de diamètre < 315 mm. Les gaines seront recoupées à chaque niveau en traversée de planchers. Les trappes de gaines seront PF ½ h.

Les conduits traversant les planchers d'isolement assureront le CF de traversée des parois franchies à savoir CF1H, sauf les conduites d'eau en charge et autres conduits de diamètre limité à 75mm.

14 Dégagements

Art : PE 11/ R4216-(8-9-11-12) / ART 8.I Arrêté du 5/08/92

14.1 **Cas général**

Les dégagements seront conçus en application de l'article PE11 et le code du travail. La distance maximale à parcourir en étage depuis tout point d'un local jusqu'à l'accès à un escalier encloué sera égale à 40 m au plus et égale à 50 m au plus d'une issue au RDC et au niveau R+1 dans la partie débouchant à l'air libre (corps de bâtiment sur rue)

Les escaliers encloués déboucheront à 20 mètres au plus d'une issue.

Le balisage des issues sera réalisé en lettres blanches sur fond vert conformément à la norme NF X 08.003 par des blocs d'éclairage de sécurité.

Il n'y aura pas de locaux recevant plus de 50 personnes, les locaux ne disposant que d'un dégagement horizontal seront limités à 19 personnes.

Le sous-sol des corps de bâtiment sera limité à 19 personnes.

14.2 Protection des escaliers et des ascenseurs

Les escaliers des niveaux seront dissociés des escaliers en infrastructures, ils seront encloisonnés par des parois CF de degré égal à la SF du bâtiment avec portes d'accès PF de degré $\frac{1}{2}$ H et ferme porte.

Les ascenseurs seront réalisés en gaine CF de degré 1H, les portes palières seront PF de degré $\frac{1}{2}$ H à l'exception de l'appareil commun avec le logement tiers qui recevra des portes palières CF de degré 1H dans l'UEAJ de sorte d'améliorer le degré d'isolement actuel entre tiers.

14.3 Cas particulier de l'escalier ouvert existant

Le projet propose de conserver l'escalier ouvert existant desservant la partie de bâtiment sur rue du R+2 au R+1 considéré de plain-pied à la desserte de cet escalier, par analogie à l'activité de bureau visée à l'article PE11§1-2ème tiret.

Cet escalier ne sera pas comptabilisé dans les dégagements.

L'attention de la commission est particulièrement attirée sur ce point.

14.4 Tableau des dégagements

Niveau BAT COUR	Calcul	Effectif	Dégagements horizontaux		cumul	Dégagements verticaux	
			Requis	Prévus		Requis	Prévus
R+4	<20 personnes	<20	1 x 0.9 m	1 x 0.9 m	<20	1 x 0.9 m	1 x 0.9 m
R+3	20<e<100	20<e<100	2 x 0.9m	2 x 0.9m	<100	2 x 0.9m	2 x 0.9m
R+2	20<e<100	20<e<100	2 x 0.9m	2 x 0.9m	<100	2 x 0.9m	2 x 0.9m
R+1	20<e<100	20<e<100	2 x 0.9m	3 x 0.9m P	<100	2 x 0.9m	3 x 0.9m
RDC	<100	<100	2 x 0.9m	1X 0.9m + 1X 1,40m	Dégagement sur extérieur		
SS 1	<20	<20	1 x 0.9m	1 x 0.9m	<20	1 x 0.9m	1 x 0.9m

Niveau BAT RUE	Calcul	Effectif	Dégagements horizontaux		cumul	Dégagements verticaux	
			Requis	Prévus		Requis	Prévus
R+2 à R+4	<20 personnes	<20	1 x 0.9 m	1 x 0.9 m	<20	1 x 0.9 m	1 x 0.9 m
R+1	<20	<20	1 x 0.9m	1 x 0.9m	Dégagement sur extérieur		
RDC	<100	<100	1 x 0.9m + 1x1,40m	1x 0.9m + 1x 1,40m	Dégagement sur extérieur		
SS 1	<20 travailleurs	<20	1 x 0.9m	1 x 0.9m	<20	1 x 0.9m	1 x 0.9m

Nota : l'effectif de l'établissement est faible compte tenu des surfaces, il est appelé à utiliser l'ensemble des locaux, le principe de ce tableau vise la déclaration de l'exploitant à maîtriser la jauge d'effectif des locaux qui respectera toujours les dégagements disponibles. Il y aura toujours moins de 100 personnes en étages du bâtiment cour et moins de 20 personnes en étages du bâtiment Rue

15 Evacuation des personnes à mobilité réduite

Art : GN8 / CO57-CO59 / R4216-2-1

L'évacuation des personnes en situation de handicap est envisagée non différée et par aide humaine en première intention, en complément :

Dans le corps de bâtiment sur cour, les étages recevront un recouplement de façade à façade CF de degré 1H avec porte PF ½ H asservie à l'équipement d'alarme.

Ce principe permettra de disposer de zones de mise hors sinistre au sens du décret du 7 novembre 2011 applicable au code du travail.

Dans les étages du corps de bâtiment sur Rue, les bureaux installés en façade pourront être accessibles par échelle à coulisse et par échelle aérienne au-delà de 8m. Ils pourront également être accessibles par l'escalier le cas échéant dont ils seront séparés par une circulation encloisonnée.

16 Aménagements intérieurs

Art : PE13 / ART 8.I Arrêté du 5/08/92

Les aménagements mis en œuvre au droit des locaux et des circulations respecteront les dispositions minimales suivantes du point de vue de leur réaction au feu :

Revêtements de sol des locaux et des circulations horizontales : M4 (Dfl - S2) et solidement fixés ;

Revêtements des escaliers encloisonnés : M1 (B-s2,d0) pour les parois verticales, M1 (B-s1,d0) pour les plafonds et les rampants, M3 (Cfl-s1) pour les marches et les paliers de repos ;

Revêtements muraux des locaux et des circulations horizontales : M2 (C-s3,d0) ;

Plafonds et faux-plafonds des locaux et circulations (s'ils existent) : M1 (B-s2,d0) ;

Agencement principal et aménagements mobiliers : M3.

17 Désenfumage

Art: PE14 / R4216-13 / ART 6.II e)- 8.I -13 Arrêté du 5/08/92

17.1 **Cas des locaux et circulation**

Il n'y aura pas de locaux > 100m², les circulations encloisonnées ne seront pas désenfumées.

17.2 **Cas des escaliers**

Les escaliers desservant les étages seront désenfumés naturellement par un exutoire ou ouvrant en partie haute de la trémie qui sera commandé au pied de la cage par un DCM.

18 Chauffage et ventilation

Art : PE 20-PE16 / R4216-18

Le chauffage sera réalisée par des appareils à eau chaude alimentés par la chaufferie existante et conservée. Ce chauffage sera complété par des batteries chaudes dans les CTA à double flux et alimentées par la chaufferie.

La ventilation sera réalisée par le réseau de ventilation et les centrales de traitement d'air installées dans le sous-sol.

L'utilisation d'équipements indépendants de production de chaleur n'est pas prévue au projet.

Les réseaux de ventilation respecteront les dispositions de l'article CH 32 du règlement de sécurité des ERP, des clapets coupe-feu seront installés dans les conditions de l'article CH32§5.

Les locaux à pollution spécifique comporteront un renouvellement d'air assuré par une ventilation mécanique contrôlée (VMC) réalisée selon les dispositions de la ventilation mécanique contrôlée visées à l'article CH43 du règlement de sécurité des ERP.

A ce titre les ventilateurs à fonctionnement permanent seront résistants au feu 400° 1H au moins.

Cas de la cuisine

L'établissement recevra une grande cuisine P>20KW qui sera isolée dans les conditions de l'article GC9§1, la ventilation sera réalisée au sens de l'article GC10. Le système de ventilation mécanique permettra l'amenée d'air et l'évacuation de l'air vicié, des buées et des graisses. Une hotte de captation en acier avec conduits en acier réalisés en matériaux M0 ou A2-sl, d0, permettra l'extraction des fumées et graisses. Le conduit cheminera dans une gaine CF 1H jusqu'en toiture.

Un système de passage en grande vitesse permettra l'évacuation des fumées en excès. Cette installation disposera d'une commande de coupure de proximité. (électrique et ventilation).

Un organe de coupure au sens de l'article CH34 du règlement de sécurité des ERP sera mis en place à côté de la coupure TGBT, il concernera l'arrêt des CTA. Le chauffage sera réalisé par appareil à eau chaude alimenté par la chaufferie existante.

19 Installation Gaz

Les installations de gaz concernent la chaufferie, les dispositions existantes seront reconduites sans modification. La Cuisine sera alimentée à l'électricité.

20 Installations électriques

Art : PE24 / R4215-1- C 15-100

Les installations électriques respecteront les dispositions visées à l'article PE24 du règlement de sécurité des ERP, elles seront réalisées conformément au décret 88-1056 du 14 novembre 1988 modifié et à la norme NF C 15-100 en vigueur.

Le tableau général de basse tension sera installé dans un local de service électrique au sens de l'article EL5 § 3b du règlement de sécurité des ERP : CF de degré 1H avec porte CF de degré ½ H et ferme-porte.

L'alimentation des installations de sécurité suivantes,

- Equipement d'alarme de type 2b
- Des systèmes de relevage éventuels,

sera réalisée par un rack sécurité alimenté en amont du TGBT avec des départs sélectivement protégés.

Les liaisons d'alimentation des installations de sécurité seront réalisées dans les conditions prévues à l'article EL16 du règlement de sécurité des ERP en CR1-C1.

L'établissement, ne disposera pas d'installations provisoires ni amovibles.

Les équipements de remise en température ou de cuisson électrique disposeront d'un organe de coupure au sens de l'article GC 4 du règlement de sécurité des ERP dans la grande cuisine.

Le dispositif de coupure générale électrique au sens de l'article EL 11§1 du règlement de sécurité des ERP sera mis en œuvre à l'entrée des bâtiments, il n'affectera pas les installations de sécurité.

21 Eclairage de sécurité

Art : PE24 / R 4227-14

L'éclairage de sécurité sera réalisé par des blocs autonomes (BAES) conformes à la norme NF AEAS.

Les blocs BAES seront installés au droit de l'accès aux escaliers dans les circulations tous les 15m et aux changements de direction.

Ils seront installés dans les escaliers au demi-palier et au droit du débouché de sorte de rendre le parcours lisible et sans danger en cas de coupure de courant.

La salle de restaurant disposera d'un éclairage de sécurité.

22 Ascenseurs

Art : AS1 à AS3

Les ascenseurs installés seront conformes aux articles AS 1 à AS 3 et conformes aux normes les concernant (NF EN 81 20 et 81 50) Ils disposeront d'un marquage CE.

23 Moyens de secours et d'extinction

Art : PE26 / R4216-30 / ART 8.1 Arrêté du 5/08/92

L'établissement sera muni d'extincteurs à eau pulvérisée de 6 litres répartis tous les 200 m² de telle manière que la distance pour les atteindre sera inférieure à 15m et d'appareils appropriés aux risques (CO2 près des armoires électriques).

Le service de sécurité sera assuré par des personnes désignées parmi le personnel. L'établissement disposera d'un Plan d'intervention à l'intention des services de secours.

L'alerte sera réalisée par téléphone urbain.

24 Système de sécurité incendie

Art :PE 27 / R4227-34

L'établissement disposera d'un équipement d'alarme de type 2b constitué d'un BAAS de type Pr et de BAAS de type Sa qui assureront la diffusion sonore et lumineuse.

La détection manuelle sera réalisée au droit de toutes les issues de secours donnant vers l'extérieur et au droit des escaliers dans les conditions visées à l'article MS65.

L'évacuation de l'établissement sera réalisée par un signal d'évacuation via des diffuseurs sonores et lumineux dans les sanitaires.

La mise en sécurité de compartimentage sera réalisée automatiquement, à partir de la détection manuelle, par fermeture des portes asservies en recoupement de circulation.

La composition du système par équipement d'alarme de type 2b avec des portes DAS constituera un SSI de catégorie E au sens de la norme NFS 61-931.