

**Règlement de sécurité**  
**contre les risques d'incendie et de panique**  
**dans les établissements recevant du public,**  
**dans les établissements pénitentiaires**  
**et dans les immeubles de grande hauteur**

***Exigences réglementaires relatives***  
***à l'aménagement intérieur et au mobilier***

**NB : Les informations contenues dans ce document sont données à titre indicatif. En effet, ces règlements de sécurité évoluant régulièrement, seuls les textes mis à jour et publiés par les Journaux Officiels font foi.**

**Le Code de la construction et de l'habitation ainsi que les textes des arrêtés cités ci-après sont consultables en ligne sur <http://www.legifrance.gouv.fr/>**

Journaux Officiels  
26 rue Desaix 75015 Paris,  
Renseignement documentaire : tél : 01 40 58 79 79,  
Service de renseignements : [info@journal-officiel.gouv.fr](mailto:info@journal-officiel.gouv.fr) ;  
Internet : [www.journal-officiel.gouv.fr/](http://www.journal-officiel.gouv.fr/)

## **ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC**

**Code de la construction et de l'habitation  
(*extrait*)**

**Règlement de sécurité  
contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public  
Arrêté du 25 juin 1980 modifié  
(*extrait*)**

-----

## **ETABLISSEMENTS PENITENTIAIRES**

**Règlement de sécurité  
contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements pénitentiaires  
Arrêté du 18 juillet 2006 modifié  
(*extrait*)**

-----

## **IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR**

**Code de la construction et de l'habitation  
(*extrait*)**

**Règlement de sécurité  
pour la construction des immeubles de grande hauteur et leur protection contre les  
risques d'incendie et de panique  
Arrêté du 30 décembre 2011  
(*extrait*)**

-----

## **ANNEXES**

**Le classement « M » de réaction au feu des matériaux**

**Instruction technique relative au comportement  
au feu des sièges rembourrés (*article AM 18*)**

**Instruction technique relative à l'évaluation de la charge calorifique  
dans les immeubles de grande hauteur (*article GH 61*)**

# SOMMAIRE

## ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

### I - CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION (extrait)

#### Livre I - Dispositions générales

##### Titre II - Sécurité et protection contre l'incendie

###### **Chapitre Ier - Protection contre les risques d'incendie – Classification des matériaux**

Article R 121-1	9
Article R 121-2	9
Article R 121-3	9
Article R 121-4	9
Article R 121-5	10
Article R 121-6	10
Article R 121-7	10
Article R 121-8	10
Article R 121-12	10

###### **Chapitre III - Protection contre les risques d'incendie et de panique dans les immeubles recevant du public**

###### **SECTION I - DEFINITION ET APPLICATION DES REGLES DE SECURITE**

Article R 123-2	10
Article R 123-5	10
Article R 123-6	11
Article R 123-12	11
Article R 123-14	11

###### **SECTION II - CLASSEMENT DES ETABLISSEMENTS**

Article R 123-18	11
Article R 123-19	11

### II - REGLEMENT DE SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE DANS LES ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC (extrait)

#### Livre I - Dispositions applicables à tous les établissements recevant du public

Article GN 1 - Classement des établissements	13
Article GN 7 - Etablissements situés dans les IGH	14

#### Livre II - Dispositions applicables aux établissements des 4 premières catégories (1<sup>er</sup> groupe)

##### Titre I - Dispositions générales

###### **Chapitre III - Aménagements intérieurs, décoration et mobilier**

Article AM 1 - Généralités	15
----------------------------	----

###### **SECTION I – PRODUITS ET MATERIAUX DE PAROIS**

Article AM 2 - Produits et matériaux de parois	15
Article AM 3 - Parois des dégagements protégés	16

Article AM 4 - Parois verticales des dégagements non protégés et des locaux	16
Article AM 5 - Plafonds des dégagements non protégés et des locaux	17
Article AM 6 - Parties transparentes ou translucides incorporées dans les plafonds suspendus ou tendus des dégagements non protégés et des locaux	17
Article AM 7 - Sols des dégagements non protégés et des locaux	18
Article AM 8 - Produits d'isolation	18
<b>SECTION II - ELEMENTS DE DECORATION</b>	
Article AM 9 - Revêtements muraux tendus et éléments de décoration en relief fixés à l'intérieur des locaux ou dégagements	18
Article AM 10 - Eléments de décoration flottants à l'intérieur des locaux et dégagements	19
<b>SECTION III - TENTURES, PORTIERES, RIDEAUX, VOILAGES, CLOISONS COULISSANTES ET REPLIABLES</b>	
Article AM 11 - Tentures et rideaux disposés en travers des dégagements	19
Article AM 12 - Tentures et rideaux disposés dans les locaux et dégagements	19
Article AM 13 - Rideaux de scènes et d'estrades	19
Article AM 14 - Cloisons coulissantes ou repliables	19
<b>SECTION IV - GROS MOBILIER, AGENCEMENT PRINCIPAL, PLANCHERS LEGERS SURELEVES</b>	
Article AM 15 - Principe général	20
<a href="#">Article AM 16 - Gros mobilier, agencement principal</a>	20
Article AM 17 - Planchers légers surélevés	20
<a href="#">Article AM 18 - Rangées de sièges</a>	21
<b>SECTION V – ELEMENTS A VOCATION DECORATIVE</b>	
Article AM 19 - Arbres de Noël et décorations florales	21
Article AM 20 - Appareils fonctionnant à l'éthanol	22

## Titre II - Dispositions particulières

<b>Chapitre I - Etablissements du type L : salles d'auditions, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usage multiple</b>	
<b>Sous-chapitre I - Mesures applicables à tous les établissements</b>	
Article L 1 - Etablissements assujettis	23
<b>Sous-chapitre II - Mesures applicables aux salles</b>	
<b>SECTION III - AMENAGEMENTS</b>	
Article L 26 - Gradins	23
Article L 27 - Eléments de séparation	24
<a href="#">Article L 28 - Rangées de sièges</a>	24
<a href="#">Article L 29 - Sièges mobiles</a>	25
<b>Chapitre II - Etablissements du type M : Magasins de vente, centres commerciaux</b>	
Article M 1 - Etablissements assujettis	25
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS INTERIEURS</b>	
<a href="#">Article M 15 - Comportement au feu des matériaux</a>	26
<b>Chapitre III - Etablissements du type N : Restaurants et débits de boissons</b>	
<b>Chapitre IV - Etablissements du type O : Hôtels et autres établissements d'hébergement</b>	
<b>SECTION I - GENERALITES</b>	
Article O 1 - Etablissements assujettis	26

Article O 2 - Calcul de l'effectif	27
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article O 10 - Domaine d'application	27
<b>Chapitre V - Etablissements du type P : Salles de danse et salles de jeu</b>	
Article P 1 - Etablissements assujettis	27
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article P 12 - Plafonds, isolation, décoration	28
Article P 13 - Sièges	28
<b>Chapitre VI - Etablissements du type R : Etablissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans hébergement</b>	
<b>Chapitre VII - Etablissements du type S : Bibliothèques, centres de documentation</b>	
<b>Chapitre VIII - Etablissements du type T : Salles d'expositions</b>	
Article T 1 - Etablissements assujettis	29
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article T 21 - Stands, podiums, estrades, gradins, chapiteaux, tentes	29
Article T 22 - Vélums	29
Article T 23 - stands couverts, plafonds et faux plafonds pleins, stands en surélévation	30
Article T 24 - Délimitation par cloisonnement partiel	30
<b>Chapitre IX - Etablissements du type U : Etablissements de soins</b>	
Article U 1 - Etablissements assujettis	31
<b>SECTION V - AMENAGEMENTS INTERIEURS</b>	
Article U 23 - Revêtements, gros mobilier, cloisons, éléments de literie	31
Article U 24 - Plafonds suspendus	32
Article U 25 - Tentures, rideaux, voilages	32
<b>Chapitre X - Etablissements du type V : Etablissements de culte</b>	
Article V 1 - Etablissements assujettis	32
<b>SECTION III - AMENAGEMENTS</b>	
Article V 5 - Sièges et prie Dieu	32
<b>Chapitre XI - Etablissements du type W : Administrations, banques, bureaux</b>	
<b>Chapitre XII - Etablissements du type X : Etablissements sportifs couverts</b>	
Article X 1 - Etablissements assujettis	33
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article X 15 - Plafonds et faux plafonds	34
Article X 16 - Revêtements de sols	34
Article X 17 - Eléments de séparation	34
Article X 18 - Gradins non démontables	34
<b>Chapitre XIII - Etablissements du type Y : Musées</b>	
Article Y 1 - Etablissements assujettis	34
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article Y 10 - Domaine d'application	35
Article Y 11 - Vélums	35
Article Y 12 - Flammes nues	35
<b>Chapitre XIV - Etablissements du type J : Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées</b>	
Article J 1 - Etablissements assujettis	36
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS INTERIEURS</b>	
Article J 22 - Domaine d'application	36
Article J 23 - Plafonds suspendus	36
Article J 24 - Tentures, rideaux, voilages	36

## Livre III - Dispositions applicables aux établissements de 5<sup>ème</sup> catégorie (2<sup>ème</sup> groupe)

<b>Chapitre I - Dispositions générales</b>	
Article PE 1 - Objet - Textes applicables	37
Article PE 2 - Etablissements assujettis	37
<b>SECTION II - AMENAGEMENTS INTERIEURS</b>	
Article PE 13 - Comportement au feu des matériaux	39
<b>Chapitre VI - Règles spécifiques aux établissements sportifs</b>	
Article PX 1 - Textes applicables	40

## Livre IV - Dispositions applicables aux établissements spéciaux

<b>Chapitre I - Etablissements du type PA : Etablissements de plein air</b>	
Article PA 1 - Etablissements assujettis	40
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article PA 9 - Rangées de sièges ou de bancs	40
<b>Chapitre II - Etablissements du type CTS : Chapiteaux et tentes</b>	
<b>Sous-chapitre I - Etablissements du type CTS : chapiteaux, tentes et structures itinérantes</b>	
Article CTS 1 - Etablissements assujettis	41
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article CTS 12 - Mobilier et sièges	41
Article CTS 13 - Décoration	42
Article CTS 14 - Gradins, planchers, escaliers, galeries	42
<b>Sous-chapitre II - Etablissements du CTS : chapiteaux, tentes et structures à implantation prolongée</b>	
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article CTS 42 - Sièges	43
Article CTS 43 - Décors, espaces scéniques, loges, caravanes	43
Article CTS 44 - Estrades, plates-formes mobiles	43
Article CTS 45 - Aménagements spéciaux	44
<b>Chapitre III - Etablissements du type SG : Structures gonflables</b>	
Article SG 1 - Etablissements assujettis	44
<b>SECTION V - AMENAGEMENTS</b>	
Article SG 14 - Généralités	45
Article SG 15 - Stands, tribune	45
Article SG 16 - Sièges	45
Article SG 17 - Décoration	45
<b>Chapitre IV - Etablissements du type OA : hôtels-restaurants d'altitude</b>	
Article OA 1 - Champ d'application	45
<b>SECTION IV - AMENAGEMENTS</b>	
Article OA 15 - Domaine d'application - Revêtements	46
<b>Chapitre V - Etablissements du type REF : Refuges de montagne</b>	
Article REF 3 - Champ d'application	46
<b>Sous-chapitre III - Règles complémentaires pour les refuges dans lesquels l'effectif du public reçu est égal ou supérieur aux seuils fixés à l'article REF 3 (§2)</b>	
<b>SECTION III - AMENAGEMENTS</b>	
Article REF 28 - Revêtements	47
Article REF 29 - Tentures et rideaux	47
<b>Chapitre VI - Etablissements du type PS : Parcs de stationnement couverts</b>	

Article PS 1 - Etablissements assujettis	47
<b>SECTION III - AMENAGEMENTS</b>	
Article PS 16 - Matériaux	47
<b>Chapitre VII - Etablissements du type GA : Gares accessibles au public</b>	
<b>Partie I – Dispositions applicables à tous les établissements de type GA</b>	
Article GA 1- Etablissements assujettis	48
<b>SECTION III – AMENAGEMENTS INTERIEURS</b>	
Article GA 27 – Comportement au feu des matériaux et aménagements intérieurs	49
<b>Partie III – Dispositions applicables à tous les établissements de type GA de cinquième catégorie</b>	
Article GA 49 -	50

## ETABLISSEMENTS PENITENTIAIRES

### REGLEMENT DE SECURITE CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE DANS LES ETABLISSEMENTS PENITENTIAIRES

Article 12 - Aménagements intérieurs	52
--------------------------------------	----

## IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

### I - CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION (extrait)

#### Livre I - Dispositions générales

##### Titre II - Sécurité et protection contre l'incendie

#### **Chapitre II - Dispositions de sécurité relatives aux immeubles de grande hauteur**

##### **SECTION I - DEFINITIONS ET CLASSIFICATION**

Article R 122-1	53
Article R 122-2	53
Article R 122-5	54

##### **SECTION IV – OBLIGATIONS RELATIVES A L'OCCUPATION DES LOCAUX**

Article R 122-18	54
------------------	----

### II - REGLEMENT DE SECURITE POUR LA CONSTRUCTION DES IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR ET LEUR PROTECTION CONTRE LES RISQUES D'INCENDIE ET DE PANIQUE

##### Titre I - Mesures générales communes à toutes les classes d'IGH

#### **Chapitre II - Construction**

##### **SECTION IV - ELEMENTS GENERAUX DE CONSTRUCTION ET AMENAGEMENTS INTERIEURS**

Article GH 16 - Limitation de la charge calorifique des éléments de construction hors revêtements des parois horizontales et latérales	55
Article GH 21 - Plafonds, plafonds suspendus	55

Article GH 22 - Revêtements de sol et revêtements des parois latérales	56
<b>SECTION V - DEGAGEMENTS : ESCALIERS, CIRCULATIONS HORIZONTALES ET PORTES</b>	56
Article GH 23 – Dispositions générales	56
<b>Chapitre III - Dispositions concernant les obligations des propriétaires et des occupants</b>	
Article GH 61 - Limitation de la charge calorifique	58
Article GH 64 - Interdictions diverses	59

Titre III – Dispositions particulières aux diverses classes d'immeubles

<b>Chapitre V – GH U : dispositions particulières aux immeubles à usage sanitaire</b>	
<b>SECTION III - ELEMENTS GENERAUX DE CONSTRUCTION ET AMENAGEMENTS INTERIEURS</b>	
Article GH U 9 – Aménagements intérieurs	59
<b>Chapitre IX – ITGH : dispositions particulières aux immeubles de très grande hauteur</b>	
Article ITGH 1 – Généralités	60
Article ITGH 6 – Charge calorifique	60

## ANNEXES

<b>Le classement « M » de réaction au feu des matériaux</b>	61
<b>Instruction technique relative au comportement au feu des sièges rembourrés (<i>article AM 18</i>)</b>	62
<b>Instruction technique relative à l'évaluation de la charge calorifique dans les immeubles de grande hauteur (<i>article GH 61</i>)</b>	63
Annexe 1 - Grille de référence par matériau de base	65
Annexe 2 – Grille de référence des valeurs mobilières	66

## ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

### I - Code de la construction et de l'habitation (*extrait*)

#### LIVRE I

#### Dispositions générales

#### TITRE II

#### Sécurité et protection contre l'incendie

#### CHAPITRE Ier

#### *Protection contre les risques d'incendie – Classification des matériaux*

##### **Article R121-1**

Les dispositions du présent chapitre définissent la classification en différentes catégories des matériaux et éléments de construction en fonction de leur comportement en cas d'incendie.

Il fixe les conditions auxquelles doivent répondre ces matériaux et éléments de construction pour être classés dans ces différentes catégories.

##### **Article R121-2**

Le comportement au feu en cas d'incendie est apprécié d'après deux critères :

1. La réaction au feu, c'est-à-dire l'aliment qui peut être apporté au feu et au développement de l'incendie ;
2. La résistance au feu, c'est-à-dire le temps pendant lequel les éléments de construction peuvent jouer le rôle qui leur est dévolu malgré l'action d'un incendie.

##### **Article R121-3**

Les éléments de classification retenus au point de vue de la réaction au feu sont, d'une part, la quantité de chaleur dégagée au cours de la combustion et, d'autre part, la présence ou l'absence de gaz inflammables.

La classification adoptée doit donc préciser le caractère pratiquement incombustible ou combustible et, dans ce dernier cas, le degré plus ou moins grand d'inflammabilité.

##### **Article R121-4**

La classification au point de vue de la résistance au feu est établie en tenant compte du temps pendant lequel sont satisfaites des conditions imposées relatives, soit à la résistance mécanique, soit à l'isolation thermique, soit à ces deux critères cumulés.

Il est prévu un certain nombre de degrés types de résistance au feu déterminés par un programme thermique normalisé.

**Article R121-5**

Des arrêtés du ministre de l'intérieur fixent les différentes catégories de la classification, tant en ce qui concerne la réaction au feu que la résistance au feu, les conditions d'essais et la compétence des différents laboratoires chargés d'y procéder.

**Article R121-6**

La composition et les attributions du comité d'étude et de classification des matériaux et éléments de construction par rapport au danger d'incendie (C.E.C.M.I.) sont fixées par arrêté du ministre de l'intérieur.

**Article R121-7**

Le classement dans l'une des catégories prévues aux articles R. 121-3 et R. 121-4 peut être homologué par le ministre de l'intérieur, après les essais prévus à l'article R. 121-5 et après avis du comité d'étude et de classification des matériaux et éléments de construction par rapport au danger d'incendie.

Toutefois ces essais ne sont pas obligatoires pour l'homologation quand il s'agit de matériaux tout à fait courants, traditionnellement utilisés et dont le comportement au feu est bien connu.

**Article R121-8**

L'homologation peut être différée dans la mesure où l'appréciation du comportement au feu de certains matériaux exige des essais particuliers. Elle peut être refusée si le résultat de ces essais n'est pas concluant.

...

**Article R121-12**

L'absence d'homologation n'interdit pas l'emploi de tels ou tels matériaux à l'occasion d'une construction déterminée si les prescriptions générales relatives à la prévention de l'incendie sont respectées et si cet emploi a été préalablement autorisé par l'autorité de la compétence de laquelle relève le contrôle de ces prescriptions.

## CHAPITRE III

### ***Protection contre les risques d'incendie et de panique dans les immeubles recevant du public***

#### **Section I - Définition et application des règles de sécurité**

**Article R123-2**

Pour l'application du présent chapitre, constituent des établissements recevant du public tous bâtiments, locaux et enceintes dans lesquels des personnes sont admises, soit librement, soit moyennant une rétribution ou une participation quelconque, ou dans lesquels sont tenues des réunions ouvertes à tout venant ou sur invitation, payantes ou non.

Sont considérées comme faisant partie du public toutes les personnes admises dans l'établissement à quelque titre que ce soit en plus du personnel.

**Article R123-5**

Les matériaux et les éléments de construction employés tant pour les bâtiments et locaux que pour les aménagements intérieurs doivent présenter, en ce qui concerne leur comportement au

feu, des qualités de réaction et de résistance appropriées aux risques courus. La qualité de ces matériaux et éléments fait l'objet d'essais et de vérifications en rapport avec l'utilisation à laquelle ces matériaux et éléments sont destinés. Les constructeurs, propriétaires, installateurs et exploitants sont tenus de s'assurer que ces essais et vérifications ont eu lieu.

#### **Article R123-6**

L'aménagement des locaux, la distribution des différentes pièces et éventuellement leur isolement doivent assurer une protection suffisante, compte tenu des risques courus, aussi bien des personnes fréquentant l'établissement que de celles qui occupent des locaux voisins.

#### **Article R123-12**

Le ministre de l'intérieur précise dans un règlement de sécurité pris après avis de la commission centrale de sécurité prévue à l'article R. 123-29 les conditions d'application des règles définies au présent chapitre. Il indique notamment les conditions dans lesquelles il doit être procédé à l'essai des matériaux, à l'entretien et à la vérification des installations, à l'emploi et à la surveillance des personnes, à l'exécution des travaux.

Le règlement de sécurité comprend des prescriptions générales communes à tous les établissements et d'autres particulières à chaque type d'établissement. Il précise les cas dans lesquels les obligations qu'il définit s'imposent à la fois aux constructeurs, propriétaires, installateurs et exploitants ou à certains de ceux-ci seulement.

La modification du règlement de sécurité est décidée dans les formes définies au premier alinéa du présent article. Le ministre détermine dans quelles limites et sous quelles conditions les prescriptions nouvelles sont appliquées aux établissements en cours d'exploitation.

#### **Article R123-14**

Les établissements dans lesquels l'effectif du public n'atteint pas le chiffre fixé par le règlement de sécurité pour chaque type d'établissement sont assujettis à des dispositions particulières déterminées dans le règlement de sécurité.

Le maire, après consultation de la commission de sécurité compétente, peut faire procéder à des visites de contrôle dans les conditions fixées aux articles R. 123-45 et R. 123-48 à R. 123-50 afin de vérifier si les règles de sécurité sont respectées.

Lorsque ces établissements disposent de locaux d'hébergement pour le public, ils sont soumis aux dispositions des articles R. 123-22 à R. 123-26 et R. 123-43 à R. 123-52.

## **Section II : Classement des établissements**

#### **Article R123-18**

Les établissements, répartis en types selon la nature de leur exploitation, sont soumis aux dispositions générales communes et aux dispositions particulières qui leur sont propres.

#### **Article R123-19**

Les établissements sont, en outre, quel que soit leur type, classés en catégories, d'après l'effectif du public et du personnel. L'effectif du public est déterminé, suivant le cas, d'après le nombre de places assises, la surface réservée au public, la déclaration contrôlée du chef de l'établissement ou d'après l'ensemble de ces indications.

Les règles de calcul à appliquer sont précisées, suivant la nature de chaque établissement, par le règlement de sécurité.

Pour l'application des règles de sécurité, il y a lieu de majorer l'effectif du public de celui du personnel n'occupant pas des locaux indépendants qui posséderaient leurs propres dégagements.

Les catégories sont les suivantes :

1ère catégorie : au-dessus de 1500 personnes ;

2e catégorie : de 701 à 1500 personnes ;

3e catégorie : de 301 à 700 personnes ;

4e catégorie : 300 personnes et au-dessous, à l'exception des établissements compris dans la 5e catégorie ;

5e catégorie : établissements faisant l'objet de l'article R. 123-14 dans lesquels l'effectif du public n'atteint pas le chiffre minimum fixé par le règlement de sécurité pour chaque type d'exploitation.

*NDLR : un petit tableau pour illustrer :*

Groupe	1er groupe				2ème groupe
Catégorie	1ère cat.	2ème cat.	3ème cat.	4ème cat.	5ème catégorie
Effectif	+ 1500	1500 à 701	700 à 301	Seuil d'assujettissement à 300	1 à seuil d'assujettissement

## **II - Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public (*extrait*)**

### LIVRE I

### **Dispositions applicables à tous les établissements recevant du public**

#### **Article GN 1 Classement des établissements**

§ I. Les établissements sont classés en type, selon la nature de leur exploitation :

	<b>a) Etablissements installés dans un bâtiment</b>
<b>J</b>	Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées ;
<b>L</b>	Salles d'auditions, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usage multiple ;
<b>M</b>	Magasins de vente, centres commerciaux ;
<b>N</b>	Restaurants et débits de boissons ;
<b>O</b>	Hôtels et pensions de famille ;
<b>P</b>	Salles de danse et salles de jeux ;
<b>R</b>	Etablissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans hébergement ;
<b>S</b>	Bibliothèques, centres de documentation ;
<b>T</b>	Salles d'expositions ;
<b>U</b>	Etablissements de soins ;
<b>V</b>	Etablissements de culte ;
<b>W</b>	Administrations, banques, bureaux ;
<b>X</b>	Etablissements sportifs couverts ;
<b>Y</b>	Musées.

	<b>b) Etablissements spéciaux :</b>
<b>PA</b>	Etablissements de plein air ;
<b>CTS</b>	Chapiteaux, tentes et structures ;
<b>SG</b>	Structures gonflables ;
<b>PS</b>	Parcs de stationnement couverts ;
<b>GA</b>	Gares ;
<b>OA</b>	Hôtels-restaurants d'altitude ;
<b>EF</b>	Etablissements ou bateaux stationnaires et aux bateaux en stationnement sur les eaux intérieures ;
<b>REF</b>	Refuges de montagne.

§ 2. a) En outre, pour l'application du règlement de sécurité, les établissements recevant du public sont classés en deux groupes, selon leur capacité d'accueil :

- le premier groupe comprend les établissements de 1<sup>ère</sup> , 2<sup>ème</sup> , 3<sup>ème</sup> et 4<sup>ème</sup> catégories (*Grands établissements*);
- le deuxième groupe comprend les établissements de la 5<sup>ème</sup> catégorie (*Petits établissements*).

b) L'effectif des personnes admises est déterminé suivant les dispositions particulières à chaque type d'établissement. Il comprend :

- d'une part, l'effectif des personnes constituant le public ;
- d'autre part, l'effectif des autres personnes se trouvant à un titre quelconque dans les locaux accessibles ou non au public et ne disposant pas de dégagements indépendants de ceux mis à la disposition du public. Toutefois, pour les établissements de 5<sup>e</sup> catégorie, ce dernier effectif n'intervient pas pour le classement.

c) Lorsque l'effectif déclaré, ayant permis de classer l'établissement, subit une augmentation ou une diminution de nature à remettre en cause le niveau de sécurité, l'exploitant doit en informer le maire.

§ 3. Pour la suite du présent règlement, le terme : "établissement", employé sans autre qualification de sa nature, a le sens "d'établissement recevant du public".

§ 4. Pour la suite du présent règlement, les expressions "local destiné au sommeil", "local réservé au sommeil" et "hébergement" désignent les seuls locaux destinés au sommeil du public la nuit.

#### **Article GN 7 : Etablissements situés dans les immeubles de grande hauteur**

Les établissements, situés dans des immeubles dont le plancher bas du dernier niveau est à plus de vingt-huit mètres par rapport au niveau du sol le plus haut utilisable par les engins des services publics de secours et de lutte contre l'incendie, **doivent répondre aux dispositions du présent règlement et du règlement de sécurité des immeubles de grande hauteur**, dans les conditions fixées par ce dernier.

## LIVRE II

### **Dispositions applicables aux établissements des 4 premières catégories (1<sup>er</sup> groupe)**

#### TITRE I<sup>er</sup>

### **Dispositions générales**

#### CHAPITRE III

### ***Aménagements intérieurs, décoration et mobilier***

#### **Article AM 1 - Généralités**

§ 1. Pour éviter, dans un local ou un dégagement accessible au public, le développement rapide d'un incendie qui pourrait compromettre l'évacuation, les parois intérieures finies (parois y compris leurs finitions), l'agencement, le gros mobilier et la décoration doivent répondre, du point de vue de leur réaction au feu, aux dispositions du présent chapitre.

§ 2. Cette caractéristique de comportement au feu fait l'objet de deux classifications distinctes :

- l'une s'exprime en termes de classes et s'applique aux produits de construction dès lors qu'ils relèvent d'une famille objet d'une spécification technique harmonisée ; cette classification est donnée à l'annexe 1 de l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement et fait l'objet de la norme NF EN 13501-1 (9 / 2007) ;
- l'autre s'exprime en termes de catégories ; elle s'applique aux matériaux d'aménagement, de décoration et à ceux qui constituent le gros mobilier ; cette classification est donnée à l'annexe 2 de l'arrêté précité et fait l'objet de la norme NF P 92-507 (2 / 2004).

Lorsqu'il n'existe pas de spécification technique harmonisée applicable à une famille donnée de produits de construction, la performance de réaction au feu des produits de cette famille peut être établie selon l'une ou l'autre des classifications précitées.

§ 3. Sauf pour les classements A1, A1<sub>FL</sub>, A2, A2<sub>FL</sub>, pour lesquels certains essais sont réalisés sur les constituants d'un même produit non homogène pris séparément, les éprouvettes sur lesquelles les essais sont réalisés sont représentatives de l'usage final du produit de construction considéré, lorsqu'il s'agit d'évaluer la performance des parois.

#### **Section I - Produits et matériaux de parois**

#### **Article AM 2 – Produits et matériaux de parois**

La réaction au feu d'une paroi dépend des produits ou matériaux qui la constituent.

L'exigence de réaction au feu concerne la paroi finie, sa face apparente recevant le flux thermique.

Toute finition est évaluée sur un support type ou sur un substrat standard représentatif de la paroi à laquelle elle est destinée. Les normes NF EN 13238 (1 / 2002), NFP 92507 (2 / 2004) et NFP 92512 (5 / 1986) précisent les supports ou substrats conventionnels. Selon le type de paroi

considéré, les éprouvettes d'essai sont soit un élément de paroi dans l'intégralité de son épaisseur, soit la finition présentée sur un support type ou un substrat représentatif de la paroi finie.

Sur la base des informations fournies sur la constitution détaillée de la paroi réelle et du domaine d'emploi revendiqué, le laboratoire arrête les modalités des essais. En cas de désaccord entre les parties, le comité d'étude et de classification des matériaux et éléments de construction par rapport au danger d'incendie est saisi et fixe les conditions d'essais.

Les produits d'isolation thermique, apparents ou non, font l'objet des seules exigences de l'article AM 8.

Les revêtements muraux tendus et leurs éventuels intercalaires sont soumis aux seules exigences de l'article AM 9.

Les produits de construction incorporés aux parois et non apparents dans les conditions de leur mise en œuvre, pris séparément, ne sont pas visés par les exigences de la présente section.

### **Article AM 3 – Parois des dégagements protégés**

§ 1. Escaliers protégés (\*).

Les parois des escaliers protégés sont classées :

- B-s1, d0 ou en catégorie M 1 pour les plafonds et les rampants;
- B-s2, d0 ou en catégorie M 1 pour les parois verticales ;
- C<sub>FL</sub>-s1 ou en catégorie M 3 pour les paliers de repos et les marches.

*(\*) Un escalier protégé est un escalier dans lequel le public est à l'abri des flammes et de la fumée.*

§ 2. Circulations horizontales protégées (\*\*).

Les parois des circulations horizontales protégées sont classées :

- B-s2, d0 ou en catégorie M 1 pour les plafonds (\*\*\*) ;
- C-s3, d0 ou en catégorie M 2 pour les parois verticales ;
- D<sub>FL</sub>-s2 ou en catégorie M 4 pour les sols.

*(\*\*) Une circulation protégée est une circulation dans laquelle le public est à l'abri des flammes et de la fumée.*

*(\*\*\*) Tout plafond, y compris plafonds suspendus, plafonds tendus, plafonds ajourés, etc.*

### **Article AM 4 - Parois verticales des dégagements non protégés et des locaux**

§ 1. Les parois verticales des dégagements non protégés et des locaux sont classés C-s3, d0 ou en catégorie M 2.

§ 2. Toutefois, les lambris en bois massifs sans systèmes de revêtements et les panneaux à base de bois classés D-s2, d0 peuvent être posés sur tasseaux de bois, avec remplissage de la cavité par un produit ou matériau classé A2-s2, d0 dans les deux cas suivants :

- le plafond est classé B-s3, d0 ou en catégorie M 1 ; les lambris et les panneaux peuvent alors couvrir l'ensemble des parois verticales ;

- les éléments porteurs en bois ou en dérivés du bois du plafond, d'une largeur minimale de 45 mm, sont disposés avec un écartement bord à bord supérieur ou égal à 30 cm ; les lambris et les panneaux peuvent alors couvrir au maximum 50 % de la surface des parois verticales.

§ 3. Le classement des peintures et des papiers peints est justifié selon les paragraphes II-3 et II-4 de l'annexe 3 de l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié relatif à la réaction au feu des produits de construction et d'aménagement.

#### **Article AM 5 - Plafonds des dégagements non protégés et des locaux (\*\*\*\*)**

§ 1. Les plafonds des dégagements non protégés et des locaux sont classés B-s3, d0 ou en catégorie M 1.

Toutefois, il est admis que 25 % de la superficie totale de ces plafonds soient réalisés en produits ou éléments classés C-s3, d0 ou de catégorie M 2 dans les dégagements et D-s3, d0 ou de catégorie M 3 dans les locaux.

Les éléments porteurs en bois ou en dérivés du bois d'une largeur minimale de 45 mm disposés avec un écartement bord à bord supérieur ou égal à 30 cm ne sont pas visés par les dispositions ci-dessus ; ils sont soumis aux seules exigences des articles CO 12 et CO 13.

§ 2. Les éléments d'habillage des plafonds, ajourés ou à résilles, sont classés B-s3, d0 ou en catégorie M 1.

Ils peuvent être classés C-s3, d0 si la surface totale développée de leurs pleins est inférieure à 50 % de la surface au sol du dégagement non protégé ou du local.

§ 3. Les suspentes et les fixations des plafonds suspendus doivent être conçues pour éviter les risques de chute de ce plafond. Sont réputées satisfaire à cet objectif les suspentes classées A 1. Pour les suspentes comportant des parties combustibles, il doit être démontré que la présence de ces parties n'entraîne pas d'effondrement en chaîne du plafond avant un quart d'heure.

§ 4. Les plafonds tendus sont classés B-s3, d0.

Toutefois, lorsqu'ils sont imprimés à fonction décorative, il est admis qu'ils peuvent être classés C-s3, d0 si la surface totale imprimée est inférieure à 25 % de la surface au sol du dégagement autre que celui visé à l'article AM 3 ou du local.

§ 5. Les plafonds suspendus et les plafonds tendus doivent rester en place sous l'effet des variations de pression dues au fonctionnement du désenfumage mécanique.

*(\*\*\*\*) Tout plafond, y compris plafonds suspendus, plafonds tendus, plafonds ajourés, etc.*

#### **Article AM 6 - Parties transparentes ou translucides incorporées dans les plafonds suspendus ou tendus des dégagements non protégés et des locaux**

Les parties transparentes ou translucides incorporées dans les plafonds suspendus ou tendus des

dégagements non protégés et des locaux, et permettant l'éclairage naturel ou artificiel peuvent être classées D-s3, d0 si leur surface est inférieure à 25 % de la surface au sol des dégagements autres que ceux visés à l'article AM 3 ou des locaux.

### **Article AM 7 - Sols des dégagements non protégés et des locaux**

Les sols des dégagements non protégés et des locaux sont classés D<sub>FL</sub>-s2 ou en catégorie M 4.

### **Article AM 8 - Produits d'isolation**

§ 1. Les produits d'isolation acoustique, thermique ou autre, simples ou composites, dont l'épaisseur d'isolant est supérieure à 5 mm (10 mm en sol), doivent respecter l'une des dispositions suivantes :

a) Être classés au moins :

A2 — s2, d0 en paroi verticale, en plafond ou en toiture ;

A2<sub>FL</sub> — s1 en plancher, au sol.

Lorsque les produits concernés ne sont pas encore marqués CE, le classement M0 peut également attester de la performance requise.

Lorsque des produits combustibles, connexes aux isolants incorporés aux parois, sont associés en usine ou sur chantier aux isolants précités, l'ensemble composite obtenu est réputé répondre aux objectifs de sécurité du présent article et du guide d'emploi des isolants combustibles dans les établissements recevant du public à condition que les produits combustibles rapportés ne soient pas en contact avec l'air ambiant.

b) Être protégés par un écran thermique disposé sur la ou les faces susceptibles d'être exposées à un feu intérieur au bâtiment. Cet écran doit jouer son rôle protecteur, vis-à-vis de l'action du programme thermique normalisé, durant au moins :

1/4 heure pour les parois verticales et les sols ;

1/2 heure pour les autres parois.

Le "guide d'emploi des isolants combustibles dans les établissements recevant du public" précise les conditions de mise en oeuvre de tels écrans.

§ 2. Les produits d'isolation ne répondant pas aux dispositions du paragraphe 1 ci-dessus ne peuvent être mis en oeuvre qu'après avis favorable de la Commission centrale de sécurité. Les modalités d'application de la présente disposition sont fixées dans la troisième partie du guide précité.

## **Section II - Éléments de décoration**

### **Article AM 9 - Revêtements muraux tendus et éléments de décoration en relief fixés à l'intérieur des locaux ou dégagements**

Dans les locaux ou dégagements, les revêtements muraux tendus et leurs éventuels intercalaires sont de catégorie M 2.

Les éléments de décoration en relief fixés sur les parois verticales des locaux ou dégagements protégés ou non sont classés C-s3, d0 ou en matériaux de catégorie M 2 lorsque la surface globale de tous ces éléments, projetée sur les parois verticales, est supérieure à 20 % de la superficie totale de ces parois.

## **Article AM 10 - Éléments de décoration flottants à l'intérieur des locaux et dégagements**

§ 1. Les éléments de décoration ou d'habillage flottants, tels que panneaux publicitaires flottants de surface supérieure à 0,50 mètre carré, guirlandes, objets légers de décoration, etc., situés à l'intérieur des locaux dont la superficie au sol est supérieure à 50 mètres carrés et des dégagements doivent être en matériaux de catégorie M1.

§ 2. L'emploi des vélums est en principe interdit. Toutefois, lorsqu'ils sont autorisés, soit dans la suite du présent règlement, soit après avis de la commission de sécurité compétente, ils doivent être en matériaux de catégorie M1 pourvus de systèmes d'accrochage suffisamment nombreux ou d'armatures de sécurité suffisamment résistantes pour empêcher leur chute éventuelle pendant l'évacuation du public.

En cas d'implantation d'un filet, et dès lors que la surface entre les mailles du filet est supérieure à 10 cm<sup>2</sup> et que la trame de celui-ci n'excède pas 25 % de la surface totale du filet, aucune exigence de réaction au feu n'est imposée à ce filet. Dans le cas contraire, le filet est considéré comme un élément de décoration et relève des exigences correspondantes de réaction au feu.

## **Section III - Tentures, portières, rideaux, voilages, cloisons coulissantes ou repliables**

### **Article AM 11 - Tentures et rideaux disposés en travers des dégagements**

§ 1. L'emploi de tentures, portières, rideaux, voilages est interdit en travers des dégagements.

§ 2. Lorsque les portes pare-flammes imposées dans ces dégagements sont garnies de lambrequins et encadrements en étoffe ou de rideaux tendus sur les vantaux, ces garnitures doivent être en matériaux de catégorie M 2.

### **Article AM 12 - Tentures et rideaux disposés dans les locaux et dégagements**

Les tentures, portières, rideaux, voilages, doivent répondre, suivant leur emplacement, aux exigences suivantes :

- a) Dans les escaliers encloués, ils doivent être en matériaux de catégorie M 1,
- b) Dans les autres dégagements et les locaux de superficie au sol supérieure à 50 mètres carrés, ils doivent être en matériaux de catégorie M 2.

### **Article AM 13 - Rideaux de scènes et d'estrades**

Les rideaux de scènes et d'estrades, quelle que soit la surface de ces scènes et estrades, doivent être en matériaux de catégorie M1.

### **Article AM 14 - Cloisons coulissantes ou repliables**

Les cloisons coulissantes ou repliables sont en matériaux de catégorie M 3.

## **Section IV Gros mobilier, agencement principal, planchers légers surélevés**

## **Article AM 15 - Principe général**

Le gros mobilier, l'agencement principal, les stands et les aménagements de planchers légers en superstructures, situés dans les locaux et les dégagements, doivent être en matériaux de catégorie M3.

Ces dispositions ne concernent pas le mobilier courant, pour lequel aucune exigence n'est imposée.

## **Article AM 16 - Gros mobilier, agencement principal**

§ 1. Le gros mobilier qui comprend les caisses, bars, comptoirs, vestiaires, etc., et l'agencement principal qui comprend les écrans séparatifs de boxes, rayonnages, bibliothèques, étagères, présentoirs verticaux, casiers, estrades, etc., doivent occuper des emplacements tels qu'ils ne puissent gêner ou rétrécir les chemins de circulation.

§ 2. Ils doivent être éventuellement fixés au sol ou aux parois de façon suffisamment rigide pour qu'une poussée de la foule ne puisse les déplacer.

## **Article AM 17 - Planchers légers surélevés**

§ 1. Les planchers légers surélevés pouvant recevoir des personnes, tels que tribunes, tours, stands, podiums, estrades, gradins, praticables etc., aménagés à l'intérieur des bâtiments, doivent :

- être classés  $C_{FL-s1}$  ou en catégorie M 3 ;
- avoir un éventuel revêtement en face supérieure classé  $D_{FL-s1}$  ou de catégorie M 3 ;
- avoir un éventuel revêtement en face inférieure classé B-s2, d0 ou de catégorie M 1 ;
- comporter une ossature classée C-s3, d0 ou en matériaux de catégorie M 3 ;
- être bien jointifs ainsi que les marches et, si elles existent, les contremarches des escaliers et gradins ;
- leurs dessous sont débarrassés de tout dépôt de matières combustibles. Ils doivent être rendus inutilisables et inaccessibles au public par une cloison extérieure classée C-s3, d0 ou de catégorie M 3 ne comportant que des ouvertures de visite. Si ces dessous ont une superficie supérieure à 300 m<sup>2</sup>, ils doivent être divisés en cellules d'une superficie maximale de 300 m<sup>2</sup> par des cloisonnements classés B-s2, d0 ou en catégorie M 1.

§ 2. Les planchers techniques démontables sont classés  $B_{FL-s1}$  ou en catégorie M 1.

§ 3. Les valeurs des charges d'exploitation à retenir sont celles prévues par la norme NF P 06-001 en fonction de la nature des locaux dans lesquels ces aménagements sont réalisés.

§ 4. Ces constructions et leurs escaliers d'accès doivent être munis de garde-corps pour éviter les chutes et pour résister aux poussées de la foule.

§ 5. Les dispositions des paragraphes 2 et 3 ne s'appliquent pas aux gradins mobiles ou ajourés. Les jours entre gradins ou le long des circulations, doivent respecter les dimensions fixées dans la norme relative aux garde-corps : un jour de dimension verticale inférieure ou égale à 0,18 m pour les vides entre deux niveaux de plancher de gradin et une distance horizontale inférieure ou égale à 0,05 m entre deux planchers de gradin.

Les dessous doivent être rendus inaccessibles au public ; ils doivent être libres de tout dépôt et maintenus en permanence en parfait état de propreté.

**Article AM 18 – Rangées de sièges** (Arrêté du 12 décembre 1984 modifié par arrêté du 6 mars 2006, applicable depuis le 13 avril 2008)

Si des rangées de sièges sont constituées, les dispositions suivantes doivent être respectées :

§1. Les matériaux constituant les sièges non rembourrés et les structures de sièges rembourrés doivent être de catégorie M3.

Toutefois, les matériaux bois ou dérivés du bois, d'une épaisseur égale ou supérieure à 9 mm, sont acceptés.

Les sièges rembourrés doivent satisfaire aux deux critères définis dans l'instruction technique relative au comportement au feu des sièges rembourrés.

L'enveloppe recouvrant le rembourrage doit toujours être maintenue bien close et en bon état. Son entretien doit être effectué suivant les prescriptions d'une fiche technique fournie à l'exploitant par le fabricant. Son remplacement ne doit pas affecter le comportement au feu du siège.

§2. Chaque rangée doit comporter 16 sièges au maximum entre deux circulations ou 8, entre une circulation et une paroi.

De plus, une des dispositions suivantes doit être respectée :

- chaque siège est fixé au sol ;
- les sièges sont solidaires par rangée, chaque rangée étant fixée au sol ou aux parois à ses extrémités ;
- les sièges sont rendus solidaires par rangée, chaque rangée étant reliée de façon rigide aux rangées voisines de manière à former des blocs difficiles à renverser ou à déplacer.

## **Section V** **Éléments à vocation décorative**

### **Article AM 19 - Arbres de Noël et décorations florales**

§ 1. Les arbres de Noël sont autorisés dans certaines manifestations de courte durée.

§ 2. Ces arbres ne peuvent être illuminés que dans les conditions prévues au paragraphe 3 de l'article EL 18. Les guirlandes électriques doivent répondre à la norme NF C 71-020.

§ 3. L'emploi de toute flamme nue et de sources d'étincelles est interdit. L'arbre doit être placé à distance raisonnable de toute source de chaleur.

§ 4. Les objets de décoration peuvent être en matériaux de catégorie M4.

Le pied de l'arbre doit être dégagé de tout objet combustible.

Une neige artificielle ou un givrage peuvent être utilisés à condition qu'ils ne risquent pas de propager rapidement la flamme.

Si la hauteur d'un arbre est supérieure à 1,70 m, il doit être placé hors de portée du public.

§ 5. Des moyens d'extinction, en rapport avec la taille de l'arbre, doivent être prévus à proximité.

§ 6. Les décorations florales en matériaux de synthèse sont limitées en nombre ; à défaut, elles doivent être réalisées en matériaux de catégorie M 2. Il en est de même pour les plantes et les arbres en matériaux de synthèse d'une hauteur supérieure à 1,70 m, qui doivent de plus être mis hors de portée du public.

### **Article AM 20 – Appareils fonctionnant à l'éthanol**

En application de l'article R. 123-9, l'utilisation d'appareils, à des fins de décoration, non raccordés à un conduit de fumée ou à un système d'évacuation des produits de combustion, fonctionnant à l'éthanol sous forme liquide ou gélifiée, est autorisée lorsque les dispositions particulières le prévoient et si les conditions suivantes sont simultanément remplies :

L'appareil doit être conforme à la norme NF D. 35-386 (août 2009).

L'appareil ne peut pas être implanté :

- dans un local en sous-sol de l'article CO 39 paragraphe 1 ;
- dans une circulation au sens de l'article CO 34 paragraphe 3
- dans un espace d'attente sécurisé au sens de l'article CO 34 paragraphe 6 ;
- dans les locaux à sommeil ;
- dans les niveaux comportant des locaux à sommeil à l'exception du rez-de-chaussée.

Aucun élément combustible tel que décoration, tenture, portière, rideau, voilage, cloison coulissante ou repliable, tapis moquette et mobilier ne se trouve à moins de 2 mètres autour des parois de l'appareil.

Le remplissage en combustible de l'appareil est effectué en dehors de la présence du public.

La quantité de combustible en réserve pour le fonctionnement des appareils est limitée à 10 litres par bâtiment, répartie dans des récipients de 5 litres maximum et placés dans un local inaccessible au public ou dans un volume spécifique intégré à l'appareil.

Une réserve d'une quantité de combustible supérieure à 10 litres et limitée à 100 litres est autorisée, en récipients unitaires de 5 litres maximum, si elle est soit située à l'extérieur du bâtiment, soit dans un local spécifique respectant les dispositions suivantes :

- le local est classé à risques moyens au sens de l'article CO 27 paragraphe 1, répond aux exigences du paragraphe 2 de l'article CO 28 et comporte une ventilation haute et basse permanente d'une section minimale unitaire de 2 décimètres carrés donnant sur l'extérieur.
- le local de stockage ne peut être installé qu'exceptionnellement en sous-sol et après avis de la commission de sécurité compétente. »

## **TITRE II**

### **Dispositions particulières**

#### **CHAPITRE I<sup>er</sup>**

#### ***Etablissements du type L : Salles d'auditions, de conférences, de réunions, de spectacles ou à usage multiple ;***

## Sous-chapitre I<sup>er</sup> **Mesures applicables à tous les établissements**

### **Article L 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables, en fonction de l'effectif reçu, aux locaux désignés ci-après :

- a) Salle d'audition, salle de conférences, salle de réunions, salle de pari ;
- b) Salle réservée aux associations, salle de quartier (ou assimilée) ;
- c) Salle de projection, salle de spectacles (y compris les cirques non forains) ;
- d) Cabarets ;
- e) Salle polyvalente à dominante sportive dont la superficie unitaire est supérieure ou égale à 1 200 m<sup>2</sup>, ou dont la hauteur sous plafond est inférieure à 6,50 m ;
- f) Autre salle polyvalente non visée ci-dessus et non visée au chapitre XII (*type X, article X 1*) ;
- g) Salle multimédia.

§ 2. Sont assujettis les établissements dans lesquels l'effectif total du public admis est supérieur ou égal à l'un des chiffres suivants :

- a) Établissements visés aux a, b et g du paragraphe 1 :
  - 100 personnes en sous-sol ;
  - 200 personnes au total.
- b) Autres établissements visés aux c, d, e et f du paragraphe 1 :
  - 20 personnes en sous-sol ;
  - 50 personnes au total.

Pour le seuil d'assujettissement, les locaux visés aux a et b du paragraphe 1, qui possèdent des installations de projection non destinées à un spectacle, ne sont pas considérés comme des salles de projection.

§ 3. Dans les salles de danse comportant des installations de projection ou des aménagements de spectacle, les dispositions du présent chapitre ne sont applicables qu'à ces installations ou aménagements.

## Sous-chapitre II **Mesures applicables aux salles**

### **Section III - Aménagements**

#### **Article L 26 - Gradins**

En dérogation aux dispositions de l'article **AM 17** (§ 3), les dessous des gradins peuvent être visibles ; dans ce cas, ils doivent être rendus inaccessibles au public, et être maintenus propres en permanence.

Les gradins télescopiques ou mobiles peuvent rester dans la salle.

### **Article L 27 - Eléments de séparation**

Les éléments de séparation (parois, cloisons-écrans, etc.) ne devant pas assurer une fonction de résistance au feu, doivent être réalisés en matériaux de catégorie M3 ou classés D-s3, d0. Leur système de fixation doit leur permettre de résister à la poussée du public.

### **Article L 28 - Rangées de sièges**

En complément des dispositions de l'article **AM 18** :

§ 1. Lorsque des rangées de sièges sont constituées, elles doivent être réalisées :

a) Soit conformément aux dispositions de l'article **AM 18** (§ 2). Dans ce cas, l'espacement entre rangées doit permettre le passage libre, en position verticale, d'un gabarit de 0,35 m de front, de 1,20 m de hauteur et de 0,20 m comme autre dimension.

L'essai du gabarit doit être fait soit entre les rangées de sièges relevés si les dossiers sont fixes, soit entre une rangée de sièges relevés et une rangée de sièges inclinés dans leur position d'occupation si ces derniers sont mobiles.

b) Soit en respectant l'ensemble des neuf dispositions suivantes :

1. Le nombre maximal de sièges entre deux circulations est fixé à 50. Pour les rangées de sièges desservies par une seule circulation, le nombre de sièges est limité à 8 ;
2. Les sièges ou les rangées doivent être fixés au sol ;
3. Lors de l'essai visé au paragraphe 1 (a) ci-dessus, le front du gabarit est augmenté de 2 cm chaque fois qu'un siège est ajouté à la rangée, avec une valeur maximale de 0,60 m. La largeur de la rangée entière doit être constante ;
4. Les dispositions de l'article L. 20 (§ 1) ne sont pas applicables ;
5. Les salles comportant plus de 700 places doivent posséder un dégagement de deux unités de passage parallèles aux rangées et reliant les autres circulations. Dans les salles comportant plus de 1 500 places, des blocs de 700 places maximum doivent être constitués ; ces blocs doivent être ceinturés par des circulations de deux unités de passage au moins ;
6. Le nombre de sorties et le nombre d'unités de passage de la salle sont majorés d'un tiers, chaque sortie ayant une largeur minimum de trois unités de passage. Cette majoration n'affecte pas le calcul des dégagements de l'établissement ;
7. Si la salle comporte des rangées de plus de 32 sièges, les circulations desservant ces rangées doivent avoir une largeur minimale de trois unités de passage et la distance maximale à parcourir pour gagner une issue de la salle ne doit pas dépasser 30 m ;
8. S'il existe un espace scénique intégré avec emploi de décors tels que visés à l'article L. 75 (§ 3), ou adossés tels que visés à l'article L. 79 (§ 3), les majorations relatives aux sorties et aux unités de passage ne sont pas cumulables ; seules les dispositions les plus sévères sont retenues ;
9. Pour les établissements existants et à modifier, les dégagements doivent faire l'objet d'un examen particulier de la commission consultative départementale de la protection civile, de la

sécurité et de l'accessibilité si l'exploitant demande à bénéficier de l'ensemble de ces dispositions.

§ 2. Si les sièges se relèvent automatiquement, leur fonctionnement doit toujours être bien assuré.

§ 3. Les sièges situés en bordure des dégagements doivent être alignés le long de ces derniers, ou tout au moins ne pas former de redents susceptibles d'accrocher les personnes qui se dirigent vers les sorties.

Cette disposition ne s'oppose pas à l'installation de sièges en quinconce.

§ 4. Des strapontins peuvent être établis dans les dégagements sous réserve de respecter l'ensemble des dispositions suivantes :

- ils doivent se replier automatiquement ;
- étant baissés, ils doivent laisser dans le dégagement un passage libre de 0,60 m au moins ;
- étant relevés, ils ne gênent pas le passage du gabarit prévu au paragraphe 1 ci-dessus.

§ 5. Les tablettes (amovibles, fixes ou mobiles) ne sont tolérées dans les rangs de sièges qu'à condition de ne pas gêner la circulation ; en particulier, elles ne doivent pas entraver le passage du gabarit prévu au paragraphe 1 ci-dessus lorsqu'elles ne sont pas en position d'utilisation.

#### **Article L 29 - Sièges mobiles**

Les sièges mobiles sont interdits dans les salles. Ils sont toutefois admis dans les loges du public et dans certaines dépendances de la salle (bars, foyers, etc.), après avis de la commission de sécurité, ainsi que dans les salles comportant des tables par nécessité.

## **CHAPITRE II** ***Etablissements du type M :*** ***Magasins de vente, centres commerciaux***

#### **Article M 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions particulières du présent chapitre sont applicables aux magasins, locaux ou aires de vente, centres commerciaux, etc., dans lesquels l'effectif du public est supérieur ou égal à l'un des chiffres suivants :

- 100 personnes en sous-sol ou en étages, en galeries et autres ouvrages en surélévation ;
- 200 personnes au total.

§ 2. Pour l'application des mesures contenues dans le présent chapitre, il faut entendre par centre commercial tout établissement comprenant un ensemble de magasins de vente et, éventuellement, d'autres établissements recevant du public, qui sont, pour leur accès et leur évacuation, tributaires de mails clos.

Les mails peuvent comporter des bars, kiosques, aires de repos ou de promotion dans les conditions figurant à l'article M 8 ci-après.

§ 3. Le centre commercial constitue un groupement d'établissements recevant du public au sens de l'article R. 123-21 du Code de la construction et de l'habitation et de l'article GN 2 du présent règlement.

§ 4. Sont considérées comme « à l'air libre » les aires de vente soumises aux intempéries

## **Section IV - Aménagements intérieurs**

### **Article M 15 - Comportement au feu des matériaux**

En aggravation des dispositions de l'article **AM 15**, l'agencement principal, ainsi que tous les aménagements mobiliers, doivent être en matériaux de catégorie M3.

## CHAPITRE III

### ***Etablissements du type N :***

### ***Restaurants et débits de boissons***

***Pas de dispositions particulières pour les « aménagements »***

## CHAPITRE IV

### ***Etablissements du type O :***

### ***Hôtels et autres établissements d'hébergement***

## **Section I - Généralités**

### **Article O 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables :

a) Aux hôtels dans lesquels l'effectif du public est supérieur ou égal à 100 personnes ;

b) Aux autres établissements d'hébergement – définis comme un ensemble homogène<sup>(\*)</sup> de chambres ou d'appartements meublés, disposant d'un minimum d'équipements et de services communs, et offerts en location pour une occupation à la journée, à la semaine ou au mois – faisant l'objet d'une exploitation collective homogène, dans lesquels l'effectif du public est supérieur à 15 personnes.

§ 2. Les établissements d'hébergement, visés au b du paragraphe 1, dont le type d'exploitation ne présente pas le caractère d'homogénéité précité (régime des sociétés d'attribution d'immeubles à temps partagé, statut de copropriété des immeubles bâtis) ne sont pas soumis aux dispositions du présent règlement.

§ 3. Le régime d'exploitation dont relève un établissement autre qu'hôtel est déterminé suivant la déclaration écrite du maître d'ouvrage ou de l'exploitant. Ce régime peut être modifié par une nouvelle déclaration.

\* *Définitions relatives à l'application de l'article O 1*

- *Ensemble homogène* : Constitue un ensemble homogène, un établissement composé de locaux d'hébergement offrant un même niveau de confort, quelles que soient leurs capacités d'accueil unitaires et leurs configurations.
- *Equipements et services communs (à titre d'exemples)* :  
*Equipements* : hall de réception, sanitaires communs, moyen d'appel accessible aux utilisateurs (cabine téléphonique, point phone, téléphone de la réception...);  
*Services* : réception (au minimum 4 heures par jour, 6 jours sur 7), fourniture du linge de maison et de prestations de ménage à la demande.
- *Exploitation collective homogène* : établissement géré dans tous les cas par une seule personne physique ou morale dont l'accès aux locaux d'hébergement n'est pas entravé par les règles spécifiques du droit de la copropriété ou de la multipropriété.

## **Article O 2 - Calcul de l'effectif**

L'effectif maximal du public admis est déterminé d'après le nombre de personnes pouvant occuper les chambres ou les appartements, soit dans les conditions d'occupation déclarées par le chef d'établissement, soit dans les conditions d'exploitation hôtelière d'usage.

Dans le cas où des salles sont aménagées à l'usage exclusif des clients de l'établissement, il n'y a pas lieu de cumuler leur effectif avec celui des chambres ou des appartements.

## **Section IV - Aménagements**

### **Article O 10 - Domaine d'application**

§ 1. En dérogation aux dispositions de l'article **AM 1**, les articles **AM 4** à **AM 7** et **AM 9** à **AM 14** ne sont pas applicables à l'intérieur des chambres et des appartements.

§ 2. Les appareils à effet décoratif fonctionnant à l'éthanol sont autorisés dans les conditions de l'article **AM 20**, excepté dans les chambres et les appartements.

## **CHAPITRE V**

### ***Etablissements du type P : Salles de danse et salles de jeux***

#### **Article P 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables aux établissements spécialement aménagés pour :

- la danse (bals, dancings, etc.) ;
- les jeux (billards et autres jeux électriques ou électroniques)

dans lesquels l'effectif du public est supérieur ou égal à l'un des chiffres suivants :

- 20 personnes en sous-sol ;
- 100 personnes en étage et autres ouvrages en élévation ;
- 120 personnes au total.

§ 2. Les installations de projection et les aménagements de spectacles éventuels sont soumis aux dispositions du type L, l'établissement restant assujéti aux dispositions du présent chapitre.

## **Section IV - Aménagements**

### **Article P 12 - Plafonds - Isolation - Décoration**

§ 1. En aggravation des dispositions des articles **AM 4** et **AM 5**, les plafonds, les plafonds suspendus, les parties translucides (ou transparentes) qui y sont incorporées ainsi que les luminaires et les filets horizontaux doivent être réalisés en matériaux de catégorie M1.

§ 2. Les dispositions de l'article **AM 8** (§ 2) ne sont pas applicables dans les établissements du présent type.

§ 3. En aggravation des dispositions de l'article **AM 10** (§ 1), tous les éléments flottants de décoration ou d'habillage doivent être réalisés en matériaux de catégorie M1 (quelle que soit la superficie de la salle) ; en outre, les plantes artificielles ou synthétiques doivent être réalisées en matériaux de catégorie M2.

§ 4. Les vélums visés à l'article **AM 10** (§ 2) sont interdits. Toutefois, les filets horizontaux, cités au paragraphe 1 ci-dessus, doivent être installés conformément aux dispositions de l'article **AM 10** (§ 2).

### **Article P 13 - Sièges**

Tous les sièges des salles, fixes ou mobiles, doivent respecter les dispositions de l'article **AM 18** (§ 1).

## CHAPITRE VI

### ***Etablissements du type R : Etablissements d'éveil, d'enseignement, de formation, centres de vacances, centres de loisirs sans hébergement***

***Pas de dispositions particulières pour les « aménagements »  
(Article R 18 « Aménagements », abrogé depuis le 14 mai 2004)***

## CHAPITRE VII

### ***Etablissements du type S : Bibliothèques, centres de documentation***

***Pas de dispositions particulières pour les « aménagements »***

## CHAPITRE VIII

### ***Etablissements du type T : Salles d'expositions***

## **Article T 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables aux établissements à vocation commerciale (1) destinés à des expositions, des foires-expositions ou des salons ayant un caractère temporaire dans lesquels l'effectif du public est supérieur ou égal à l'un des nombres suivants :

- 100 personnes en sous-sol ;
- 100 personnes en étages et autres ouvrages en élévation ;
- 200 personnes au total.

§ 2. Les salles d'expositions à caractère permanent (véhicules automobiles, bateaux, machines et autres volumineux biens d'équipement assimilables) n'ayant pas une vocation de foire ou de salon sont visées par le présent chapitre.

## **Section IV - Aménagements**

### **Article T 21 - Stands - Podiums - Estrades - Gradins - Chapiteaux - Tentes**

§ 1. Les aménagements intérieurs, tels que plafonds, plafonds suspendus, vélums, ne doivent pas faire obstacle au bon fonctionnement des installations de désenfumage, ni à celles de détection et d'extinction automatiques.

§ 2. La constitution et l'aménagement des stands, et notamment leur cloisonnement et leur ossature, doivent être réalisés en matériaux de catégorie M3 conformément aux dispositions de l'article **AM 15**.

§ 3. Les décorations florales en matériaux de synthèse doivent être limitées. Dans le cas contraire, ces décorations doivent être réalisées en matériaux de catégorie M2. Ces dispositions ne s'appliquent pas aux salons et stands spécifiques des activités florales.

§ 4. Les revêtements, horizontaux ou non, des podiums, estrades ou gradins, d'une hauteur supérieure à 0,30 mètre et d'une superficie totale supérieure à 20 mètres carrés, peuvent être réalisés en matériaux de catégorie M3. Si leur surface totale est inférieure ou égale à 20 mètres carrés, ces revêtements peuvent être réalisés en matériaux de catégorie M4.

§ 5. Les matériaux exposés peuvent être présentés sur les stands, sans exigence de réaction au feu. Toutefois, si ces matériaux sont utilisés pour la décoration des cloisons ou des faux plafonds et s'ils représentent plus de 20% de la surface totale de ces éléments, les dispositions du présent article leur sont applicables. Cependant, ces dispositions ne s'appliquent pas aux salons et stands spécifiques de la décoration intérieure dans lesquels sont présentés des textiles et des revêtements muraux.

§ 6. Si, éventuellement, un chapiteau ou une tente ou une structure est installé dans le hall d'expositions, cet ouvrage doit être conforme aux dispositions des articles CTS 1 à CTS 37, à l'exception de l'article CTS 5.

En aucun cas, il ne peut être admis d'incompatibilité entre les dispositions des articles CTS concernés et celles du présent chapitre. L'ouvrage ci-dessus doit être installé de façon telle que son environnement ne puisse diminuer son niveau de sécurité.

### **Article T 22 - Vélums**

Compte tenu du caractère temporaire des manifestations, les vélums d'allure horizontale sont autorisés pendant la durée de la manifestation, dans les conditions prévues à l'article **AM 10** (§ 2). Ils doivent être en matériaux de catégorie M1 (1). Ils peuvent être toutefois de catégorie M2 si

l'établissement est défendu par une installation fixe d'extinction automatique à eau du type sprinkler, conforme aux normes.

(1) *La preuve du classement à la réaction au feu doit être apportée :*

- soit par identification placée en lisière du tissu si le traitement est effectué en usine ou en atelier ;
- soit par un tampon ou un sceau directement posé sur le tissu si le traitement est effectué in situ.

*Cette identification doit être :*

- soit le marquage de qualité d'un organisme certificateur ;
- soit l'identification apposée par le fabricant donnant en clair (éventuellement en abrégé ou en code) :
  - le nom du fabricant ;
  - le nom de la fibre utilisée ;
  - la référence du produit à l'ignifugation ;
  - le classement en réaction au feu obtenu après essais effectués par un laboratoire agréé.
- soit une identification apposée par l'applicateur donnant en clair (éventuellement en abrégé ou en code) :
  - le nom de l'applicateur ;
  - la référence du produit d'ignifugation employé ;
  - une identification du lot de traitement ou date d'application si le traitement est effectué sur un tissu posé ;
  - le classement en réaction au feu obtenu après essais, effectués par un laboratoire agréé.

*(Dans tous les cas, ces informations doivent être reportées sur les factures et les éventuels certificats d'ignifugation.)*

### **Article T 23 - Stands couverts - Plafonds et faux plafonds pleins - Stands en surélévation**

§ 1. Les stands ou locaux possédant un plafond, un faux plafond ou un vélum pleins, ainsi que ceux possédant un niveau de surélévation ou ceux qui ne répondent pas aux conditions de l'article T 21 (§ 1), doivent remplir simultanément les conditions suivantes :

- avoir une surface inférieure à 300 mètres carrés,
- être distants entre eux d'au moins 4 mètres,
- totaliser une surface de plafonds et faux plafonds pleins (y compris celle des niveaux en surélévations) au plus égale à 10% de la surface du niveau concerné.

Chaque stand ou local ne peut avoir qu'un seul niveau de surélévation.

§ 2. Si la surface de ces stands ou locaux est supérieure à 50 mètres carrés, chacun d'entre eux doit posséder des moyens d'extinction appropriés, servis en permanence par au moins un agent de sécurité pendant la présence du public dans l'établissement.

### **Article T 24 - Délimitation par cloisonnement partiel**

§ 1. Si tout le volume du hall n'est pas utilisé, des éléments de séparation en matériaux de catégorie M3, et ne devant pas assurer une fonction de résistance au feu, délimiteront l'aire effectivement utilisée. Leur stabilité mécanique doit leur permettre de résister à la poussée du public.

§ 2. Si des sorties sont rendues inutilisables du fait de cette délimitation, elles ne doivent pas être visibles du public. Cette disposition ne doit cependant pas avoir pour effet de diminuer le nombre et la largeur des dégagements correspondant à l'effectif du public admis.

§ 3. Les surfaces du hall non utilisées doivent être libres de tout dépôt ou stockage pendant la durée de la manifestation. Dans le cas contraire, elles doivent faire l'objet d'une attention spéciale du chargé de sécurité, notamment sur les points particuliers de l'existence de dégagements suffisants, du rangement correct de ces dépôts ou stockages, de la surveillance par le personnel de l'établissement et du maintien du libre accès aux moyens de secours existants.

## CHAPITRE IX

### ***Etablissements du type U : Etablissements de soins***

#### **Article U 1 - Établissements assujettis**

L'hospitalisation concerne des soins d'une durée supérieure à 12 heures et nécessite par destination des locaux à sommeil. Les lits entrant dans les autres cas d'hospitalisation sont appelés lits de jour.

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables aux établissements de santé publics ou privés dispensant des soins médicaux, cités aux paragraphes *a* et *b* suivants, dans lesquels l'effectif du public est supérieur ou égal à l'un des chiffres suivants :

- 100 personnes pour l'effectif simultané des consultants, lits de jour et des visiteurs ;
- 20 lits d'hospitalisation.

a) Etablissements de santé publics ou privés qui dispensent :

- des soins de courte durée en médecine, chirurgie, obstétrique ;
- des soins de psychiatrie, de suite ou de réadaptation, des soins de longue durée, à des personnes n'ayant pas leur autonomie de vie dont l'état nécessite une surveillance médicale constante.

b) Etablissements ou services spécialisés qui reçoivent jour et nuit des enfants de moins de trois ans (pouponnières).

§ 2. Les établissements de cure thermique ou de thalassothérapie relèvent des types N et O pour la partie hôtellerie. Les locaux dispensant les soins thermaux et les hôpitaux de jour font l'objet des mesures définies à la section XIV du présent chapitre.

### **Section V - Aménagements intérieurs**

#### **Article U 23 - Revêtements, gros mobilier, cloisons, éléments de literie**

§ 1. En aggravation des articles **AM 3** et **AM 4**, les revêtements des circulations horizontales des niveaux comportant des locaux à sommeil doivent être classés :

- en catégorie M 1 ou B-s1, d0 pour les revêtements des parois verticales ;
- en catégorie M 0 ou A2-s1, d0 pour les revêtements des plafonds, faux plafonds et plafonds suspendus ;

- en catégorie M 2 ou C-s2, d1 pour les éventuels éléments de protection mécanique des cloisons verticales. De plus, ces derniers ne doivent pas représenter plus de 20 % de la surface des parois verticales ;
- en catégorie M 3 ou D-s1, d0 pour les mains courants ;
- en catégorie M 2 ou en bois de catégorie M 3, ou C-s2, d1 pour les cloisons éventuelles incorporées à demeure dans les compartiments.

§ 2. En aggravation des articles **AM 14** et **AM 15**, dans les compartiments, les cloisons éventuelles de partition, le gros mobilier et l'agencement principal doivent être réalisés en matériaux de catégorie M 2 ou en bois de catégorie M 3.

§ 3. Les matelas, à l'exception des dispositifs médicaux, doivent satisfaire aux essais encadrés par la norme NF EN 597-1.

Les draps, alèses et couvertures non matelassés, à l'exception des dispositifs médicaux, doivent satisfaire aux essais encadrés par la norme NF EN ISO 12952-1 et 2.

#### **Article U 24 - Plafonds suspendus**

En atténuation de l'article U 9 (§ 1), tous les plafonds suspendus situés au dernier niveau doivent être coupe-feu de degré une demi-heure ou EI 30 (a b) lorsqu'ils délimitent un comble où n'est pas réalisé le recoupement vertical dudit comble par prolongement jusqu'en toiture des cloisons verticales du dernier niveau. Cette disposition n'est toutefois pas obligatoire lorsqu'il existe un plancher haut coupe-feu de degré une demi-heure ou EI 30.

#### **Article U 25 - Tentures, rideaux, voilages**

§ 1. En aggravation des dispositions de l'article **AM 11**, l'emploi d'encadrements en étoffe ou de rideaux tendus sur les vantaux est interdit sur les portes résistantes au feu imposées dans les dégagements.

§ 2. En aggravation des dispositions de l'article **AM 12** (b), l'emploi de matériaux de catégorie M 2 est exigé, quelle que soit la superficie du local.

## CHAPITRE X

### ***Etablissements du type V : Etablissements de culte***

#### **Article V 1 - Établissements assujettis**

Les dispositions du présent chapitre sont applicables aux établissements culturels (églises, mosquées, synagogues, temples, etc.) dans lesquels l'effectif du public est supérieur ou égal à l'un des chiffres suivants :

- 100 personnes en sous-sol ;
- 200 personnes en étage et autres ouvrages en élévation ;
- 300 personnes au total.

#### **section III - Aménagements**

#### **Article V 5 - Sièges et prie-Dieu**

§ 1. Un espace suffisant doit être aménagé entre les rangées de sièges, ou entre les sièges et les prie-Dieu, pour permettre une libre évacuation. Cette disposition ne s'oppose pas à l'installation d'agenouilloirs entre les rangées.

§ 2. En atténuation des dispositions de l'article **AM 18** (§2), les sièges doivent être solidarités par rangée de manière à former des éléments mobiliers difficiles à renverser. Toutefois, cette disposition n'est pas applicable dans les galeries, les tribunes, les chapelles annexes (séparées des nefs principales), etc., pouvant recevoir 50 personnes au plus

## CHAPITRE XI

### ***Etablissements du type W : Administrations, banques, bureaux***

***Pas de dispositions particulières pour les « aménagements »***

## CHAPITRE XII

### ***Etablissements du type X : Etablissements sportifs couverts***

#### **Article X 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables aux établissements clos et couverts à vocation d'activités physiques et sportives, et notamment :

- les salles omnisports ;
- les salles d'éducation physique et sportive ;
- les salles sportives spécialisées ;
- les patinoires ;
- les manèges ;
- les piscines couvertes, transformables et mixtes ;
- les salles polyvalentes à dominante sportive, dont l'aire d'activité est inférieure à 1 200 mètres carrés et la hauteur sous plafond supérieure ou égale à 6,50 mètres,

dans lesquels l'effectif des personnes admises est supérieur ou égal à l'un des chiffres suivants :

- 100 personnes en sous-sol ;
- 100 personnes en étages, galeries et autres ouvrages en élévation ;
- 200 personnes au total.

§ 2. Les piscines transformables ou « tous temps » sont celles dont les bassins peuvent à volonté être découverts ou couverts. Les piscines mixtes comprennent des bassins couverts et des bassins de plein air.

L'affichage de l'effectif du public admis doit indiquer :

- pour les piscines transformables, l'effectif en utilisation couverte et en utilisation découverte ;
- pour les piscines mixtes, l'effectif des bassins couverts et l'effectif total correspondant à l'utilisation simultanée des deux types de bassins (couverts et plein air).

Les piscines transformables ou mixtes sont soumises aux règles définies pour les piscines couvertes, sauf en ce qui concerne le calcul des dégagements pour lequel l'effectif maximal affiché est seul pris en compte.

§ 3. Les salles polyvalentes à dominante sportive dont l'aire d'activité est supérieure ou égale à 1 200 mètres carrés, ou la hauteur sous plafond inférieure à 6,50 mètres, sont soumises aux dispositions du chapitre I<sup>er</sup>.

## **Section IV - Aménagements**

### **Article X 15 - Plafonds et faux plafonds**

En dérogation aux dispositions de l'article **AM 4**, les revêtements de plafond et les éléments constitutifs des plafonds suspendus des salles omnisports, et autres grands volumes assimilables, peuvent être réalisés en matériau de catégorie M3. Les résilles en bois sont interdites.

### **Article X 16 - Revêtements de sols**

§ 1. En dérogation aux dispositions de l'article **AM 6**, les revêtements de sols peuvent ne pas être fixés s'il n'en résulte pas de risques pour la circulation des personnes.

§ 2. Les revêtements de sols des douches et des locaux fréquentés par des personnes ayant les pieds nus doivent être antidérapants.

### **Article X 17 - Éléments de séparation**

Les éléments de séparation non établis de plancher à plafond doivent être en matériau de catégorie M3.

### **Article X 18 - Gradins non démontables**

En dérogation aux dispositions de l'article **AM 18** (§ 2), chaque rangée peut comporter vingt-deux places entre deux circulations ou onze places entre une paroi et une circulation.

## **CHAPITRE XIII**

### ***Etablissements du type Y : Musées***

#### **Article Y 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables :

- aux musées ;
- aux salles destinées à recevoir des expositions à vocation culturelle (scientifique, technique ou artistique, etc.) ayant un caractère temporaire dans lesquels l'effectif total du public admis est supérieur ou égal à l'un des chiffres suivants ;
  - o 100 personnes en sous-sol ;
  - o 100 personnes en étages et autres ouvrages en élévation ;
  - o 200 personnes au total.

§ 2. Les établissements à vocation commerciale sont assujettis au type T.

## **section IV - Aménagements**

### **Article Y 10 - Domaine d'application**

En dérogation aux dispositions de l'article **AM 1**, les œuvres et éléments constituant des ensembles destinés à être montrés au public, autres que les éléments de présentation ou servant au décor, peuvent être exposés sans exigence de réaction au feu.

### **Article Y 11 - Vélums**

§ 1. En application des dispositions de l'article **AM 10** (§ 2), les vélums d'allure horizontale peuvent être autorisés sous réserve :

- qu'ils soient réalisés en matériaux de catégorie M1 (1)
- que leur superficie ne dépasse pas 800 mètres carrés.

(1) *La preuve du classement à la réaction au feu doit être apportée:*

- soit par identification placée en lisière du tissu si le traitement est effectué en usine ou en atelier ;
- soit par un tampon ou un sceau directement posé sur le tissu si le traitement est effectué in situ.

*Cette identification doit être:*

- soit le marquage de qualité d'un organisme certificateur,  
- soit l'identification apposée par le fabricant donnant en clair (éventuellement en abrégé ou en code) :

- le nom du fabricant,
- le nom de la fibre utilisée,
- la référence du produit à l'ignifugation,
- le classement en réaction au feu obtenu après essais effectués par un laboratoire agréé.

- soit une identification apposée par l'applicateur donnant en clair (éventuellement en abrégé ou en code) :

- le nom de l'applicateur,
- la référence du produit d'ignifugation employé,
- une identification du lot de traitement ou date d'application si le traitement est effectué sur un tissu posé,
- le classement en réaction au feu obtenu après essais effectués par un laboratoire agréé.

*(Dans tous les cas ces informations doivent être reportées sur les factures et les éventuels certificats d'ignifugation.)*

§ 2. Ils doivent, en outre, être soumis à un dépoussiérage annuel et ne pas faire obstacle au bon fonctionnement de l'installation de désenfumage ni à celle de détection, lorsque cette dernière est imposée.

### **Article Y 12 - Flamme nues**

Il est interdit d'utiliser les flammes nues telles que chandelles, bougies, feu de Bengale, etc., dans les salles d'exposition et autres locaux accessibles au public.

## CHAPITRE XIV

### ***Etablissements du type J : Structures d'accueil pour personnes âgées et personnes handicapées***

#### **Article J 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les établissements ayant pour vocation principale d'héberger des personnes âgées présentant des difficultés d'autonomie, quel que soit l'effectif du public accueilli si la capacité d'hébergement de l'établissement est supérieure ou égale à 25.

Il appartient au pétitionnaire de fournir les éléments précisant que son établissement relève du champ d'application du présent article.

La détermination de la réglementation incendie applicable aux établissements hébergeant des personnes âgées est faite suivant la déclaration du maître d'ouvrage ou du chef d'établissement. Un groupe iso-ressources moyen pondéré (GMP) supérieur à 300 ou un effectif supérieur à 10 % de personnes hébergées relevant des groupes iso-ressources 1 et 2 conduisent à l'application du présent chapitre.

§ 2. Les établissements ayant pour vocation principale d'héberger des personnes handicapées (enfants ou adultes), quel que soit l'effectif du public accueilli si la capacité d'hébergement de l'établissement est supérieure ou égale à 20.

Ces établissements sont les suivants :

- les établissements médico-éducatifs qui reçoivent en internat de jeunes handicapés ou inadaptés ;
- les établissements d'enseignement avec internat qui dispensent à titre principal une éducation spéciale aux jeunes handicapés ou inadaptés ;
- les établissements qui assurent l'hébergement des adultes handicapés.

Les locaux des centres d'aide par le travail (CAT) ainsi que les ateliers protégés ne relèvent que du seul code du travail en ce qui concerne la sécurité incendie.

### **section IV - Aménagements intérieurs**

#### **Article J 22 - Domaine d'application**

En dérogation aux dispositions de l'article **AM 1**, les articles **AM 2** à **AM 14** ne sont pas applicables à l'intérieur des chambres et des appartements.

#### **Article J 23 - Plafonds suspendus**

Tous les plafonds suspendus, situés au dernier niveau, doivent être coupe-feu de degré une demi-heure, lorsqu'ils délimitent un comble où n'est pas réalisé le recoupement vertical dudit comble par prolongement jusqu'en toiture des cloisons verticales résistantes au feu du dernier niveau. Cette disposition n'est toutefois pas obligatoire lorsqu'il existe un plancher haut coupe-feu de degré une demi-heure.

#### **Article J 24 - Tentures, rideaux, voilages**

En aggravation des dispositions de l'article **AM 11**, l'emploi de lambrequins, d'encadrements en étoffe ou de rideaux tendus sur les vantaux est interdit sur les portes résistant au feu imposées dans les dégagements communs.

## LIVRE III

### **Dispositions applicables aux établissements de cinquième catégorie (2<sup>ème</sup> groupe)**

#### CHAPITRE I<sup>er</sup>

#### **Dispositions générales**

##### **Article PE 1 – Objet - Textes applicables**

§ 1. Le présent livre complète les dispositions du livre I<sup>er</sup> du règlement de sécurité. Il fixe les prescriptions applicables aux établissements classés dans le deuxième groupe, visé à l'article GN 1 (§ 2 a).

Les dispositions du livre II ne sont pas applicables sauf celles relevant d'articles expressément mentionnés dans la suite du présent livre.

§ 2. Les chapitres I et II du présent livre comprennent les prescriptions communes applicables à tous les établissements de 5<sup>e</sup> catégorie. Ils sont complétés par les chapitres III, IV, V et VI qui comprennent les prescriptions particulières applicables à certains types d'établissements

##### **Article PE 2 - Établissements assujettis**

§ 1. Les établissements de cinquième catégorie visés à l'article précédent sont les établissements recevant du public dans lesquels l'effectif du public admis est inférieur aux nombres fixés pour chaque type d'exploitation dans le tableau ci-après.

Le seuil de l'effectif à partir duquel les établissements définis à l'article J 1 de l'arrêté du 19 novembre 2001 modifié sont assujettis aux dispositions du présent règlement est fixé à 7 ; les dispositions du chapitre V, à l'exclusion des articles PU 4 § 2, et PU 5, leur sont applicables.

Type	Nature de l'exploitation	SEUILS DU GROUPE		
		Sous-sol	Premiers étages	Ensemble des niveaux
J	I.- Structures d'accueil pour personnes âgées : - effectif des résidents - effectif total	- -	- -	25 100
	II.- Structures d'accueil pour personnes handicapées : - effectif des résidents - effectif total	- -	- -	20 100
L	Salle d'auditions, de conférences, de réunions, multimédia	100	-	200
	Salle de spectacles, de projections ou à usage multiple	20	-	50
M	Magasins de vente	100	100	200
N	Restaurants, ou débits de boissons	100	200	200
O	Hôtels ou pensions de famille	-	-	100
P	Salles de danse ou salles de jeu	20	100	120
R	- Ecoles maternelles, crèches, haltes-garderies et jardins d'enfants	(*)	1 (**)	100
	- Autres établissements	100	100	200
	- Etablissements avec locaux réservés au sommeil	-	-	30
S	Bibliothèques ou centres de documentation (arr. du 12 juin 1995, art. 4)	100	100	200
T	Salles d'exposition	100	100	200
U	Etablissements de soins : - sans hébergement	- -	- -	100 20
	- avec hébergement			
V	Etablissements de culte	100	200	300
W	Administrations, banques, bureaux	100	100	200
X	Etablissements sportifs couverts	100	100	200
Y	Musées (arr. du 12 juin 1995, art. 4)	100	100	200
OA	Hôtels-restaurants d'altitude	-	-	20
GA	Gares aériennes (***)	-	-	200
PA	Plein air (Etablissements de)	-	-	300

(\*) Ces activités sont interdites en sous-sol.

(\*\*) si l'établissement ne comporte qu'un seul niveau situé en étage : 20

(\*\*\*) Les gares souterraines et mixtes sont classées dans le 1<sup>er</sup> groupe quel que soit l'effectif

§ 2. Sont assujettis également :

- les locaux à usage collectif d'une surface unitaire supérieure à 50 mètres carrés des logements-foyers et de l'habitat de loisirs à gestion collective, non assujettis aux dispositions du livre II du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public ;
- les bâtiments ou locaux à usage d'hébergement qui ne relèvent d'aucun type défini à l'article GN 1 et qui permettent d'accueillir plus de 15 et moins de 100 personnes n'y élisant pas domicile. Ils sont soumis aux dispositions des chapitres Ier, II et III du présent livre ;

- c) en aggravation, si l'hébergement concerne des mineurs en dehors de leurs familles, le seuil de l'effectif à partir duquel les dispositions prévues au paragraphe b ci-dessus s'appliquent est fixé à 7 mineurs ;

Toutefois, dans ce cas, lorsque les conditions suivantes sont simultanément respectées :

- la capacité maximale d'accueil est inférieure ou égale à 15 personnes ;
- chaque local à sommeil dispose d'au moins une sortie ouvrant de plain-pied vers l'extérieur, cette sortie ne pouvant être obturée qu'au moyen d'un dispositif de fermeture conforme aux dispositions de l'article PE 11 § 2 ;

seules les dispositions des articles PE 4, PE 6 § 1, PE 24 § 1, PE 26 § 1, PE 27 et PE 37 sont applicables. En dérogation à l'article PE 37, le maire peut faire visiter l'établissement par la commission de sécurité compétente.

- d) les maisons d'assistants maternels (MAM) dont les locaux accessibles au public sont strictement limités à un seul étage sur rez-de-chaussée et dont l'effectif ne dépasse pas 16 enfants.

NB : Une MAM est le regroupement d'au moins deux et au plus quatre assistants maternels.

§ 3. Sont assujettis aux seules dispositions des articles PE 4 § 2 et 3, PE 24 § 1, PE 26 § 1 et PE 27, s'ils reçoivent au plus 19 personnes constituant le public :

- les établissements recevant du public de 5e catégorie sans locaux à sommeil ;
- les locaux professionnels recevant du public situés dans les bâtiments d'habitation ou dans les immeubles de bureaux.

§ 4. Si les établissements définis au paragraphe 3 ci-dessus comportent des locaux présentant des risques particuliers d'incendie, ces locaux doivent être isolés des locaux et dégagements accessibles au public dans les conditions définies par les dispositions du premier paragraphe de l'article PE 6.

§ 5. Les établissements clos et couverts, fixes, munis d'une couverture souple sont soumis aux seules dispositions appropriées du présent livre si l'effectif du public est inférieur à celui fixé dans la colonne de droite du tableau pour une activité donnée (ensemble des niveaux). De plus, leur couverture doit être réalisée en matériaux de catégorie M 2 ou C s3-d0 dont le procès-verbal de classement en réaction au feu ne comporte pas de limite de durabilité.

## **section II - Aménagements intérieurs**

### **Article PE 13**

§ 1. – En matière de comportement au feu des matériaux, les dispositions du chapitre III, du livre II, titre I<sup>er</sup> sont applicables.

§ 2. – Les appareils à effet décoratif fonctionnant à l'éthanol autorisés dans les établissements de 4<sup>e</sup> catégorie sont également autorisés dans les établissements de 5<sup>e</sup> catégorie du même type dans les conditions de l'article **AM 20**.

## **CHAPITRE VI**

### **Règles spécifiques aux établissements sportifs**

### **Article PX 1 – Textes applicables**

En complément des dispositions des chapitres I<sup>er</sup> et II au présent livre, les dispositions techniques du **chapitre XII sections 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 et 9, livre II**, visant les établissements du premier groupe sont applicables aux établissements du deuxième groupe.

## LIVRE IV

### **Dispositions applicables aux établissements spéciaux**

#### CHAPITRE I<sup>er</sup>

### ***Etablissements du type PA : établissements de plein-air***

#### **Article PA 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables aux terrains de sports, aux stades, aux pistes de patinage, aux piscines, aux arènes, aux hippodromes, etc., situés en plein air, dans lesquels l'effectif du public est supérieur à 300 personnes.

§ 2. Pour les établissements recevant 300 personnes au plus, le maire peut fixer des mesures de sécurité, après avis de la commission de sécurité ; il peut, en outre, faire vérifier certaines installations par un technicien compétent, et notamment la stabilité des ouvrages.

§ 3. Les dispositions des livres I<sup>er</sup> et II (chapitre I<sup>er</sup>) du règlement de sécurité sont applicables aux établissements de plein air. Les autres dispositions, éventuellement applicables, sont précisées dans la suite du présent chapitre.

§ 4. Les dispositions des livres I<sup>er</sup>, II et III du règlement de sécurité sont applicables, selon le type et la catégorie, aux autres locaux aménagés en vue de recevoir du public dans l'enceinte des établissements de plein air.

### **section IV - Aménagements**

#### **Article PA 9 - Rangées de sièges ou de bancs**

§ 1. Lorsque des sièges ou des bancs mobiles sont utilisés, ils doivent :

- être reliés entre eux par rangée au moyen de systèmes rigides,
- être soit fixés au sol à leurs extrémités, soit reliés de façon rigide aux rangées voisines,

de façon à former des blocs difficiles à renverser ou à déplacer.

§ 2. Toutes les places doivent être desservies par des dégagements sensiblement parallèles ou perpendiculaires aux rangées de sièges.

§ 3. Chaque rangée doit comporter quarante places au plus entre deux circulations ou vingt entre une circulation et une paroi (ou un garde-corps).

Les rangées doivent être disposées de manière à laisser entre elles un espace libre minimal de 0,35 mètre, les sièges étant en position d'occupation.

§ 4. (Arrêté du 10 juillet 1987) "Les sièges placés sur des supports combustibles dans des tribunes ou gradins non jointifs doivent respecter les dispositions de l'article **AM 18**, § 1."

## CHAPITRE II

### **Etablissements du type CTS : chapiteaux et tentes**

#### SOUS-CHAPITRE I<sup>ER</sup>

### ***Etablissements du type CTS : chapiteaux, tentes et structures itinérantes***

#### **Article CTS 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Le présent chapitre du livre IV complète les dispositions du livre I du règlement de sécurité.

Il fixe les prescriptions applicables aux chapiteaux, tentes et structures.

Les autres livres, titres, sections et articles du règlement ne sont pas applicables, sauf s'ils sont expressément mentionnés dans la suite du présent chapitre.

§ 2. Les dispositions du présent chapitre s'appliquent aux établissements destinés par conception à être clos en tout ou partie et itinérants, possédant une couverture souple, à usage de cirques, de spectacles, de réunions, de bals, de banquets, de colonies de vacances, d'activités sportives, etc., dans lesquels l'effectif total du public admis est supérieur ou égal à cinquante personnes.

§ 3. Les établissements pouvant recevoir plus de dix-neuf personnes mais moins de cinquante personnes sont soumis aux seules dispositions de l'article CTS 37.

§ 4. Les établissements comportant deux niveaux (structures à étage) sont soumis aux seules dispositions du sous-chapitre V, quel que soit l'effectif du public accueilli et la durée de leur implantation.

§ 5. Les campings et les manèges forains ne sont pas visés par le présent type.

§ 6. Les établissements distants entre eux de 8 mètres au moins sont considérés comme autant d'établissements distincts pour l'application du présent règlement.

### **section IV - Aménagements**

#### **Article CTS 12 - Mobilier et sièges**

§ 1. Les aménagements intérieurs (bars, caisses, estrades, podiums, etc.) doivent être solidement fixés au sol ou constituer des ensembles difficiles à renverser ou à déplacer ; ils ne doivent pas diminuer la largeur des circulations et des sorties.

Ces aménagements doivent être réalisés en matériaux de catégorie M3.

§ 2. Les chaises et les bancs doivent être disposés par rangées comportant seize places assises au maximum entre deux circulations, l'une des dispositions suivantes devant être respectées :

- chaque siège est fixé au sol ;

- les sièges sont solidarités par rangée, chaque rangée étant fixée au sol à ses extrémités ;
- les sièges sont solidarités par rangée, chaque rangée étant reliée de façon rigide aux rangées voisines de manière à former des blocs difficiles à renverser ou à déplacer.

Si ces dispositions ne peuvent pas être respectées, le nombre de rangées entre deux circulations est limité à cinq et le nombre de sièges par rangée est limité à dix, la totalité des places assises de l'établissement étant constitué d'ensembles de 50 sièges.

### **Article CTS 13 - Décoration**

§ 1. Les éléments flottants de décoration ou d'habillage intérieurs tels que les panneaux publicitaires flottants de surface supérieure à 0,5 mètre carré, les guirlandes, les objets légers de décoration, etc., doivent être réalisés en matériaux de catégorie M1.

Les décors pour aménagements scéniques doivent être réalisés en matériaux de catégorie M1. Les tentures doivent être réalisées en matériaux de catégorie M2.

Les vélums éventuels doivent être réalisés en matériaux de catégorie M2 et être pourvus de dispositifs d'accrochage suffisamment nombreux ou d'armatures de sécurité suffisamment résistantes, pour empêcher leur chute pendant la présence du public.

§ 2. Les revêtements de sol éventuels doivent être réalisés en matériaux de catégorie M4. En outre, ils doivent être fixés de manière à prévenir tout risque de chute lors de la circulation des personnes.

§ 3. Les dispositions de l'arrêté (*Arrêté du 4 novembre 1975 modifié - Journal officiel* des 10 janvier 1976 et 20 janvier 1977) portant réglementation de l'utilisation de certains matériaux et produits dans les établissements recevant du public ne sont pas applicables aux établissements du présent type.

### **Article CTS 14 - Gradins, planchers, escaliers, galeries**

§ 1. Si l'établissement comporte des gradins, ceux-ci doivent être recoupés tous les 11 mètres par un escalier d'une largeur minimale de 0,80 mètre.

Lorsqu'une extrémité d'une rangée de gradins est bordée par un élément de construction (cloison, écran, garde-corps), la rangée doit avoir une longueur maximale de 5,50 mètres.

§ 2. Les gradins, les planchers et les escaliers doivent être réalisés pour supporter une charge d'exploitation de 500 daN/m<sup>2</sup>. Ils doivent comporter tous les éléments nécessaires à leur stabilité. (*Arrêté du 10 juillet 1987*) "Les dessous doivent être rendus inaccessibles au public ; ils ne doivent pas servir de rangement de matériel, de dépôt, de stockage... Ils doivent être maintenus en permanence en parfait état de propreté."

§ 3. S'il existe des galeries, des garde-corps doivent être disposés de manière à éviter la chute des personnes.

§ 4. L'effectif maximal du public admis sur les gradins est déterminé comme suit :

- soit le nombre de personnes assises à des places numérotées ;
- soit le nombre de personnes assises à des emplacements non numérotés à raison de 1 personne par 0,50 mètre linéaire.

## **SOUS-CHAPITRE II**

## ***Etablissements du type CTS : chapiteaux, tentes et structures à implantation prolongée***

### **Section IV – Aménagements**

#### **Article CTS 42 - Sièges (*Arrêté du 7 mars 1988*)**

§ 1. Les rangées de sièges doivent, dans tous les cas, être installées dans les conditions prévues à l'alinéa 1<sup>er</sup> du paragraphe 2 de l'article [CTS 12](#).

§ 2. Les éléments fixes ou mobiles utilisés éventuellement pour améliorer le confort des gradins (coussins par exemple) doivent être réalisés en matériaux de catégorie M2 pour les housses et M4 pour les rembourrages.

#### **Article CTS 43 - Décors, espaces scéniques, loges, caravanes (*Arrêté du 7 mars 1988*)**

§ 1. Les décors pour aménagements scéniques doivent être en matériaux de catégorie M1 en réaction au feu ou, par dérogation à l'article [CTS 13](#), en bois naturel classé M3.

Les espaces scéniques comportant des dessous sont interdits.

§ 2. En cas d'espace scénique intégré, les dépôts de décors ou d'accessoires combustibles doivent être situés :

- soit à l'extérieur de l'établissement, à une distance de cinq mètres au moins, ou en être séparés par un écran coupe-feu de degré une heure, de hauteur suffisante (ou toute autre solution reconnue équivalente par la commission de sécurité) ;
- soit à l'intérieur de l'établissement dans des locaux avec parois et plafonds coupe-feu de degré une heure avec des portes coupe-feu de degré une demi-heure.

Si un rideau sépare éventuellement la zone technique ou de service de la zone accessible au public, il doit être réalisé en matériaux de catégorie M2.

§ 3. Les locaux d'exploitation et les loges doivent être réalisés en matériaux de catégorie M2 ou en bois naturel de catégorie M3.

§ 4. Les caravanes et autocaravanes ne peuvent être installées exceptionnellement à l'intérieur de l'établissement que si elles respectent les normes en vigueur. Toutefois, les installations de gaz et le stockage de ce dernier sont interdits à l'intérieur des véhicules précités.

#### **Article CTS 44 - Estrades, plates-formes mobiles (*Arrêté du 7 mars 1988*)**

§ 1. Les éléments d'estrades réglables en hauteur peuvent ne pas être ceinturés entre eux, sous réserve du respect des dispositions suivantes :

- aucun matériel ou matériau ne doit être entreposé sous l'estrade,
- le volume situé sous le plancher doit être visitable et régulièrement nettoyé,
- les canalisations électriques éventuelles doivent être des canalisations préfabriquées et être installées sur support incombustible.

Les estrades fixes par construction doivent respecter les dispositions de l'article **AM 17**.

§ 2. Les installations techniques spéciales, installées temporairement, doivent faire l'objet d'un avis favorable de la commission de sécurité.

### **Article CTS 45 - Aménagements spéciaux (Arrêté du 7 mars 1988)**

Les aménagements particuliers réalisés à l'aide de panneaux, de toile, d'écrans (en vue de l'isolation acoustique par exemple) susceptibles de nuire à l'évacuation des fumées vers la partie haute de l'établissement ou de diminuer la durée de vie des structures par accroissement de la corrosion (phénomènes de condensation) doivent respecter les mesures suivantes :

- a) Les aménagements projetés doivent faire l'objet d'un avis d'une personne ou d'un organisme agréés, notamment en ce qui concerne la stabilité mécanique de l'ensemble ;
- b) Les matériaux employés doivent être M1, à l'exception des toiles qui doivent être M2 ;
- c) Les éléments de structure principaux doivent rester facilement accessibles et visibles pour le personnel qualifié chargé de leur contrôle ;
- d) L'espace libre résiduel entre ces aménagements d'une part, et entre ces aménagements et l'enveloppe générale de l'établissement d'autre part, ne doit pas être utilisé pour le stockage de matériaux combustibles ;
- e) Un passage suffisant doit être aménagé en vue d'assurer l'évacuation des fumées vers la partie haute de l'établissement ;
- f) Le contrôle des structures par une personne ou un organisme agréés doit être effectué annuellement ;
- g) En outre, si les aménagements effectués ont pour effet d'abaisser la hauteur libre continue sous écran à une valeur inférieure à quatre mètres, l'une des dispositions ci-dessous doit être observée :
  - soit répartir judicieusement en partie haute et au pourtour de l'établissement des ventilateurs d'extraction assurant leur fonction pendant une heure avec des fumées à 400°C ;
  - soit réduire la distance à parcourir par le public à vingt mètres pour rejoindre une issue donnant directement sur l'extérieur ;
  - soit toute autre solution jugée équivalente par la commission de sécurité.

## **CHAPITRE III**

### ***Etablissements du type SG : structures gonflables***

#### **Article SG 1 - Établissements assujettis**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre sont applicables aux structures dont les parois et la couverture sont constituées, en tout ou partie, d'une enveloppe souple supportée par de l'air introduit sous pression soit directement, soit par l'intermédiaire d'armatures gonflables et ce, quel que soit l'effectif du public reçu.

§ 2. Les structures gonflables ne doivent pas abriter les locaux ou les installations suivantes :

- espaces scéniques comportant des dessous ou des décors de catégorie M2, M3 ou M4 ;
- installation de projection cinématographique utilisant des appareils fonctionnant avec une lampe à arc non installée dans un ballon étanche sans échange gazeux avec l'extérieur (*modifié par arrêté du 19 novembre 2001*) ;
- locaux réservés au sommeil ;
- bibliothèques et locaux d'archives ;
- locaux d'enseignement (à l'exclusion des installations sportives) ;
- établissements sanitaires ;

- bureaux à caractère permanent.

En outre, les structures gonflables ne doivent pas abriter des activités entraînant la présence d'un potentiel calorifique dépassant 250 MJ/m<sup>2</sup> en moyenne, ou 400 MJ/m<sup>2</sup> localement.

§ 3. Les dispositions des livres I<sup>er</sup> et II du règlement de sécurité sont applicables, à l'exception des articles CO et DF. Toutefois, les articles CO relatifs aux dégagements sont applicables.

## **Section V - Aménagements**

### **Article SG 14 - Généralités**

Aucun objet ne doit être accroché à l'enveloppe, à l'exception d'éléments spécifiques prévus à la construction.

### **Article SG 15 - Stands, tribunes**

§ 1. Les stands, les estrades, les tribunes, les gradins, les planchers surélevés et les cloisons-écrans doivent être réalisés en matériaux de catégorie M3. Ils doivent être solidement fixés au sol et être capables de supporter les personnes et les objets pour lesquels ils sont destinés, avec une surcharge de 50 daN/m<sup>2</sup>.

Les aménagements accessibles au public et situés en élévation doivent être munis de garde-corps.

§ 2. Les gradins doivent être recoupés, tous les 10 mètres au plus, par des escaliers d'une largeur minimale d'une unité de passage.

### **Article SG 16 - Sièges**

Les dispositions de l'article **AM 18** sont applicables à tous les sièges installés dans les structures gonflables.

### **Article SG 17 - Décoration**

L'emploi de tentures, de vélums, d'éléments flottants de décoration et d'habillage est interdit ; toutefois, certains dispositifs techniques (acoustiques, thermiques) sont autorisés sous réserve d'être réalisés en matériaux de catégorie M2.

## **CHAPITRE IV**

### ***Etablissements du type OA : hôtels-restaurants d'altitude***

#### **Article OA 1 - Champ d'application**

§ 1. Afin d'éviter à des personnes hébergées dans un établissement isolé d'être directement et immédiatement soumises, en cas d'incendie du bâtiment, aux conséquences graves du froid par suite d'une évacuation, les dispositions du présent chapitre sont applicables aux hôtels-restaurants isolés, inaccessibles aux véhicules de secours et de lutte contre l'incendie pendant au moins une partie de l'année et dont l'effectif de l'hôtel est d'au moins vingt clients.

§ 2. Les dispositions du livre I<sup>er</sup> et du livre II (titre 1<sup>er</sup>) du règlement de sécurité sont applicables aux établissements du présent type.

§ 3. Si l'établissement est exploité uniquement quand il est régulièrement accessible aux véhicules de secours et de lutte contre l'incendie, il reste assujéti, en fonction de l'effectif, soit aux dispositions du livre III (établissements de 5e catégorie), soit à celles du titre II du livre II (établissements des quatre premières catégories).

§ 4. Quel que soit l'effectif reçu dans la salle de restauration, les dispositions du chapitre III du titre II du livre II sont applicables (à l'exclusion des articles N 3, N 10, N 18) dès lors que l'établissement est assujéti aux dispositions du présent chapitre.

§ 5. Dans tous les cas, la commission de sécurité compétente est la commission consultative départementale de la protection civile, de la sécurité et de l'accessibilité.

## **Section IV - Aménagements**

### **Article OA 15 - Domaine d'application - Revêtements**

§ 1. En dérogation aux dispositions de l'article **AM 1**, les articles **AM 2** à **AM 14** ne sont pas applicables à l'intérieur des chambres, à l'exception de l'article **AM 8**.

§ 2. Les revêtements verticaux et horizontaux (revêtements de sols exclus) des circulations horizontales, des escaliers et du volume-recueil doivent être M0.

§ 3. L'utilisation de plaques de plâtre cartonées classées M2 est autorisée.

§ 4. En dérogation aux dispositions de l'article **AM 8**, les matériaux utilisés pour l'isolation thermique par l'intérieur doivent être M0.

## **CHAPITRE V**

### ***Etablissements du type REF : refuges de montagne***

#### **Article REF 3 - Champ d'application**

§ 1. Les dispositions du présent chapitre s'appliquent à tous les établissements quel que soit l'effectif du public reçu.

§ 2. Sont assujéti aux seules dispositions des sous-chapitres I<sup>er</sup> et II les établissements dans lesquels l'effectif du public est inférieur à l'un des chiffres suivants :

- 30 personnes, refuges du premier ensemble à simple rez-de-chaussée ;
- 40 personnes, refuges du deuxième ensemble à simple rez-de-chaussée ;
- 20 personnes en étage, refuges des premier et deuxième ensembles comportant plusieurs niveaux.

Nota. - Les refuges à deux niveaux seulement permettant une évacuation directement de plain-pied sur l'extérieur à partir de chaque niveau sont à considérer à simple rez-de-chaussée.

§ 3. Toute demande d'autorisation de construire, d'aménager ou de modifier un établissement doit être accompagnée d'un dossier de sécurité tel que prévu à l'article GE 2.

## **SOUS-CHAPITRE III**

### ***Règles complémentaires pour les refuges dans lesquels l'effectif du public reçu est égal ou supérieur aux seuils fixés à l'article REF 3 (§2)***

## Section III - Aménagements

### Article REF 28 - Revêtements

§ 1. En dérogation aux dispositions de l'article **AM 1**, les articles **AM 2** à **AM 14** ne sont pas applicables à l'intérieur des chambres, des dortoirs et autres locaux recevant du public, à l'exception de l'article **AM 8**.

Toutefois, l'emploi de matériaux de catégorie M4 est interdit à l'exclusion des revêtements de sol. En cas d'utilisation de lambris en matériaux de catégorie M3 posés sur tasseaux, le vide créé entre ces lambris et les parois doit être bourré par un matériau de catégorie M0.

§ 2. Les revêtements verticaux et horizontaux (revêtement de sols exclus) des circulations horizontales, des escaliers doivent être de catégorie M1.

§ 3. En aggravation aux dispositions de l'article **AM 8**, les matériaux utilisés pour l'isolation thermique par l'intérieur doivent être de catégorie M0.

### Article REF 29 - Tentures et rideaux

L'emploi de tentures, rideaux, voilages, portières est interdit, à l'exception des rideaux d'occultation des fenêtres qui doivent être en matériaux de catégorie M1

## CHAPITRE VI

### *Etablissements du type PS : parcs de stationnement couverts*

#### Article PS 1 - Établissements assujettis

Le présent chapitre du livre IV complète les dispositions du livre I<sup>er</sup> du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public.

Sont exclus du champ d'application de cet arrêté les parcs de stationnement couverts liés exclusivement à un bâtiment d'habitation et à un bâtiment relevant du Code du travail.

Il fixe les prescriptions applicables aux parcs de stationnement couverts pouvant accueillir plus de 10 véhicules à moteur. Le poids total autorisé en charge de chaque véhicule admis dans ces parcs ne doit pas excéder 3,5 tonnes.

Les dispositions du livre II, titre 1<sup>er</sup>, du règlement ne sont pas applicables, sauf celles relevant d'articles expressément mentionnés dans la suite du présent chapitre et dénommées dispositions générales du règlement dans la suite du texte.

## Section III – Aménagements

### Article PS 16 - Matériaux

Les parois des parcs de stationnement sont réalisées en matériaux de catégorie M0 ou A2-s2, d0.

Les revêtements intérieurs des murs, plafonds et faux plafonds sont réalisés en matériaux de catégorie M1 ou B-s3, d0.

Si les produits d'isolation thermique ou acoustique utilisés ne sont pas réalisés au moyen de matériaux classés au moins :

- A2-s2, d0 en paroi verticale, en plafond ou en toiture,
- A2FL-s1 en plancher ou au sol,

ils sont protégés par un écran répondant aux exigences du paragraphe 1-b) de l'article **AM 8** des dispositions générales du règlement ; cet écran doit en outre satisfaire à l'exigence requise par le présent article pour les revêtements intérieurs aux parcs.

Dans les parcs de stationnement à simple rez-de-chaussée, la seule exigence relative aux matériaux est l'emploi en couverture de produits classés E.

## CHAPITRE VII

### ***Etablissements du type GA : gares accessibles au public (Arrêté du 24 décembre 2007)***

#### PARTIE I

### ***Dispositions applicables à tous les établissements de type GA***

#### **Article GA 1 - Établissements assujettis**

Les dispositions du livre Ier du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public ci-après dénommé « règlement de sécurité » s'appliquent. Le présent chapitre fixe les prescriptions applicables aux gares et leurs modalités de contrôles.

Les dispositions du livre II du règlement de sécurité ne sont pas applicables sauf celles relevant d'articles expressément mentionnés dans la suite du présent chapitre.

Les dispositions du présent chapitre s'appliquent aux locaux et emplacements des établissements recevant du public affectés aux transports ferroviaires guidés ou effectués par remontées mécaniques mentionnées à l'article L. 342-7 du code du tourisme, et aménagés spécialement à cette fin.

Ces locaux et emplacements sont inclus dans les bâtiments, les enceintes et sur les quais accessibles au public de tout système de transport guidé.

Les dispositions du présent chapitre relatives aux règles de sécurité et aux modalités de leur contrôle sont applicables aux établissements à construire, aux installations nouvelles, ainsi qu'aux aménagements ou modifications réalisés dans les établissements existants.

Seules les gares aériennes dont l'effectif du public est inférieur à 200 personnes, calculé selon les dispositions de l'article GA 2 ci-dessous, sont classées en cinquième catégorie. Elles sont assujetties aux dispositions des parties I et III du présent chapitre.

Les locaux à sommeil sont interdits dans les gares.

### **Section III - Aménagements intérieurs**

## **Article GA 27 - Comportement au feu des matériaux et aménagements intérieurs**

### 27.1. Généralités :

Pour éviter, dans les emplacements accessibles au public, le développement rapide d'un incendie qui pourrait compromettre l'évacuation du public et l'intervention des secours, les revêtements, la décoration et le gros mobilier doivent répondre, du point de vue de leur réaction au feu, aux dispositions du présent article.

### 27.2. Dispositions applicables :

Les dispositions générales du règlement de sécurité s'appliquent (art. **AM 1** à **AM 19**) en dehors des cas expressément mentionnés dans la suite de la présente section.

### 27.3. Dispositions applicables au-dessous du niveau de référence :

Les dispositions à appliquer diffèrent selon les types d'emplacements.

#### 27.3.1. Emplacements à caractère d'exploitation non ferroviaire :

En complément et en aggravation, les dispositions suivantes s'appliquent :

- les revêtements muraux et les revêtements des plafonds et plafonds suspendus doivent être de catégorie M1 ou B-s1, d0 ;
- les revêtements de sols doivent être de catégorie M3 ou CFL-s1 ;
- les matériaux constituant les parties translucides ou transparentes incorporées dans les plafonds et plafonds suspendus doivent être de catégorie M1 ou B-s2, d0 et ne pas dépasser 25 % de leur surface.

#### 27.3.2. Emplacements à caractère d'exploitation ferroviaire :

Les dispositions du paragraphe GA 27.3.1 s'appliquent et sont aggravées par les dispositions suivantes :

Eléments de décoration en relief fixés sur des parois ou flottants :

Ces éléments de décoration sont interdits dans les emplacements où le public stationne et transite ou transite dont la hauteur moyenne sous plafond est inférieure à 4 mètres.

Dans les autres cas, en aggravation des dispositions des articles **AM 9** et **AM 10**, ils doivent être de catégorie M1 et classés F3 au sens de la norme NF-F16-101.

Eléments de décoration adhésifs :

Les éléments de décorations adhésifs doivent être de catégorie M1 et classés F2 au sens de la norme NF F16-101.

Toutefois, si leur surface ne recouvre pas plus de 25 % de la superficie des plafonds, des murs ou du sol, ils peuvent être classés au moins F3 au sens de la norme NF-F16-101.

Tentures, portières, rideaux, voilages :

Les tentures, portières, rideaux et voilages sont interdits dans les emplacements à caractère d'exploitation ferroviaire où le public stationne et transite ou transite.

Ils peuvent être autorisés dans les emplacements à caractère d'exploitation ferroviaire où le public stationne. Dans ce cas, en aggravation de l'article **AM 12**, les tentures et rideaux doivent être de catégorie M1 et au moins classés F3 au sens de la norme NF-F16-101.

Gros mobilier, agencement principal, aménagements de planchers légers en superstructures :  
Le gros mobilier, qui comprend les caisses, bars, vestiaires, etc., et l'agencement principal,

composé d'écrans séparatifs de boxes, rayonnages, bibliothèques, étagères, présentoirs verticaux, casiers, estrades, etc., est interdit dans les emplacements à caractère d'exploitation ferroviaire où le public transite.

Il peut être autorisé dans les emplacements à caractère d'exploitation ferroviaire où le public stationne et transite ou stationne. Dans ce cas, il doit être de catégorie M1 et au moins classés F2 au sens de la norme NF F16-101.

Sièges :

Les sièges sont interdits dans les emplacements à caractère d'exploitation ferroviaire où le public transite. Cette disposition ne s'applique pas aux zones de repos définies à l'article CO 37 pouvant être aménagées dans ces emplacements.

Dans les autres cas, ils doivent être en matériaux de catégorie M1 et classés F2 au sens de la norme NF-F16-101 et solidement fixés.

27.4. Autres aménagements intérieurs, décoration et mobilier éléments de décoration :

Les dispositions à appliquer font l'objet d'une analyse au cas d'espèce par les organismes cités à l'article GA 7 ou, à défaut, de la commission de sécurité.

27.5. Dispositions relatives aux appareils automatiques de vente :

Les appareils automatiques de vente sont autorisés dans les gares où ils doivent occuper des emplacements tels qu'ils ne puissent gêner ou rétrécir les chemins de circulation. Ils doivent être fixés au sol ou aux parois de façon suffisamment rigide pour qu'une poussée de la foule ne puisse les déplacer. Leur façade et leurs parois accessibles au public doivent être M1.

27.6. Aménagements spéciaux pour une courte durée :

La mise en place d'aménagements spéciaux peut être autorisée pour une courte durée :

- lors de l'utilisation exceptionnelle des locaux dans le cadre de l'application de l'article GN 6 du règlement de sécurité ;
- pour des manifestations d'animation réalisées selon des modalités définies dans un cahier des charges et sur un emplacement approuvés par la commission de sécurité et les organismes d'inspection visé à l'article GA7 lorsqu'ils existent.

## **PARTIE III**

### ***Dispositions applicables aux établissements de type GA de cinquième catégorie***

#### **Article GA 49**

Les dispositions applicables aux établissements de cinquième catégorie de type GA sont celles du **livre III** du règlement de sécurité.

En atténuation, le seuil défini au deuxième alinéa de l'article PE 27 relatif à la présence humaine dans le cadre de la surveillance est fixé à 50 personnes dans les établissements de type GA.

Lorsque ce seuil n'est pas atteint, la présence physique d'un membre du personnel ou d'un responsable peut être remplacée par la mise en place d'une liaison phonique permettant au public de joindre l'exploitant.

Les emplacements à caractère d'exploitation ferroviaire situés dans un établissement où la présence physique permanente de l'exploitant n'est pas assurée ne sont soumis qu'aux seules dispositions de l'article PE 4.

## **ETABLISSEMENTS PENITENTIAIRES**

### **Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements pénitentiaires**

#### **Article 12 - Aménagements intérieurs**

12-1. S'agissant des locaux, les revêtements de sol sont en matériaux ayant une réaction au feu de catégorie M4 ou DFL - s1. Les revêtements muraux sont en matériaux ayant une réaction au feu de catégorie M2 ou C - s2, d0. Les plafonds sont en matériaux ayant une réaction au feu de catégorie M1 ou B - s2, d0.

Le gros mobilier et l'agencement principal sont en matériaux ayant une réaction au feu de catégorie M3.

12-2. S'agissant des escaliers et circulations horizontales, les revêtements de sol sont en matériaux ayant une réaction au feu de catégorie M3 ou CFL - s1. Les revêtements muraux et les plafonds sont en matériaux ayant une réaction au feu de catégorie M1 ou B - s2, d0.

## IMMEUBLES DE GRANDE HAUTEUR

### I - Code de la construction et de l'habitation (*extrait*)

#### LIVRE I

#### Dispositions générales

#### TITRE II

#### Sécurité et protection contre l'incendie

#### CHAPITRE II

#### *Dispositions de sécurité relatives aux immeubles de grande hauteur*

#### Section I - Définitions et classifications

#### (*extrait*)

##### **Article R. 122-1**

Le présent chapitre fixe les dispositions destinées à assurer la sécurité des personnes contre les risques d'incendie et de panique dans les immeubles de grande hauteur.

Il est applicable à tous les immeubles de grande hauteur à construire, aux transformations et aménagements à effectuer dans les immeubles existants et aux changements de destination des locaux dans ces immeubles.

##### **Article R. 122-2**

Constitue un immeuble de grande hauteur, pour l'application du présent chapitre, tout corps de bâtiment dont le plancher bas du dernier niveau est situé, par rapport au niveau du sol le plus haut utilisable pour les engins des services publics de secours et de lutte contre l'incendie :

- à 50 mètres pour les immeubles à usage d'habitation, tels qu'ils sont définis par l'article R. 111-1 ;
- à plus de 28 mètres pour tous les autres immeubles.

Fait partie intégrante de l'immeuble de grande hauteur l'ensemble des éléments porteurs et des sous-sols de l'immeuble.

En font également partie les corps de bâtiments contigus, quelle que soit leur hauteur, lorsqu'ils ne sont pas isolés de l'immeuble de grande hauteur dans les conditions précisées par le règlement de sécurité prévu à l'article R. 122-4.

Par dérogation à l'alinéa précédent, les parcs de stationnement situés sous un immeuble de grande hauteur ne sont pas considérés comme faisant partie de l'immeuble lorsqu'ils sont séparés des autres locaux de l'immeuble par des parois coupe-feu de degré 4 heures ou REI 240 et qu'ils

ne comportent au maximum qu'une communication intérieure directe ou indirecte avec ces locaux dans les conditions définies par le règlement de sécurité prévu à l'article R. 122-4. Ne sont pas considérés comme faisant partie de l'immeuble les volumes situés en partie basse de l'immeuble de grande hauteur qui répondent aux conditions d'indépendance et aux mesures de sécurité fixées par l'arrêté mentionné à l'article R. 122-4.

Ne constitue pas un immeuble de grande hauteur l'immeuble à usage principal d'habitation dont le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de 28 mètres et au plus à 50 mètres, et dont les locaux autres que ceux à usage d'habitation répondent, pour ce qui concerne le risque incendie, à des conditions d'isolement par rapport aux locaux à usage d'habitation, fixées par l'arrêté mentionné à l'article R. 122-4.

#### **Article R. 122-5**

I. - Les immeubles de grande hauteur sont répartis dans les classes suivantes :

GHA : immeubles à usage d'habitation ;

GHO : immeubles à usage d'hôtel ;

GHR : immeubles à usage d'enseignement ;

GHS : immeubles à usage de dépôt d'archives ;

GHTC : immeubles à usage de tour de contrôle ;

GHU : immeubles à usage sanitaire ;

GHW 1 : immeubles à usage de bureaux répondant aux conditions fixées par le règlement prévu à l'article R. 122-4 et dont la hauteur du plancher bas tel qu'il est défini à l'article R. 122-2 est supérieure à 28 mètres et inférieure ou égale à 50 mètres ;

GHW 2 : immeubles à usage de bureaux dont la hauteur du plancher bas tel qu'il est défini ci-dessus est supérieure à 50 mètres ;

GHZ : immeubles à usage principal d'habitation dont la hauteur du plancher bas est supérieure à 28 mètres et inférieure ou égale à 50 mètres et comportant des locaux autres que ceux à usage d'habitation ne répondant pas aux conditions d'indépendance fixées par les arrêtés prévus aux articles R. 111-13 et R. 122-4 ;

ITGH : immeuble de très grande hauteur. Constitue un immeuble de très grande hauteur tout corps de bâtiment dont le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de 200 mètres par rapport au niveau du sol le plus haut utilisable pour les engins des services publics de secours et de lutte contre l'incendie.

II. - Lorsqu'un immeuble est affecté à plusieurs usages différents, les dispositions applicables sont définies par le règlement de sécurité prévu à l'article R. 122-4.

### **Section IV – Obligations relatives à l'occupation des locaux (*extrait*)**

## **Article R. 122-18**

Les propriétaires, les locataires et les occupants des immeubles de grande hauteur ne peuvent apporter aux lieux loués aucune modification en méconnaissance des dispositions du présent chapitre et du règlement de sécurité.

Ils doivent, en outre, s'assurer que **le potentiel calorifique des éléments mobiliers introduits dans l'immeuble n'excède pas les limites fixées par ledit règlement.**

# **II - Règlement de sécurité pour la construction des immeubles de grande hauteur et leur protection contre les risques d'incendie et de panique**

## TITRE 1<sup>er</sup>

### *Mesures générales communes à toutes les classes d'IGH*

## CHAPITRE II

### *Construction*

#### **Section 4 - Éléments généraux de construction et aménagements intérieurs (*extrait*)**

### **Article GH 16 - Limitation de la charge calorifique\* des éléments de construction hors revêtements des parois horizontales et latérales**

§ 1. La charge calorifique surfacique des matériaux incorporés dans la construction des immeubles est inférieure, en moyenne et par compartiment, à 255 MJ/m<sup>2</sup> de surface hors œuvre nette.

La masse combustible de la façade n'est pas prise en compte au titre de cet article.

Dans le calcul de cette charge calorifique surfacique, les matériaux de catégorie M0 ou classés A1 ou A2 incorporés dans la construction des immeubles sont exclus.

§ 2. Le maître d'œuvre apporte la justification au propriétaire de la charge calorifique définie au paragraphe 1 et liste les différents éléments pris en compte pour ce calcul.

*\* Charge calorifique : somme des énergies calorifiques (exprimée en MJ) pouvant être dégagées par la combustion complète de l'ensemble des matériaux incorporés dans la construction ou situés dans un local (revêtements, mobilier et agencement). On peut définir une charge calorifique par unité de surface au sol ou densité de charge calorifique (MJ/m<sup>2</sup>) (cf. article GH 3)*

### **Article GH 21 – Plafonds, plafonds suspendus**

§ 1. Les revêtements des plafonds sont de catégorie M1 ou classés B-s3, d0. En aggravation de cette disposition, ils sont de catégorie M0 ou classés A2-s2, d0, dans les dégagements communs, les halls et les cuisines collectives.

La paroi support du revêtement est toujours de catégorie M0 ou classée A2-s3, d0.

§ 2. Les éléments constitutifs des plafonds suspendus sont classés B-s3, d0. En aggravation de cette disposition, ils sont classés A2-s2, d0, dans les dégagements communs, les halls et les cuisines collectives.

§ 3. Les plafonds suspendus sont stables au feu de degré un quart d'heure dans les dégagements communs et les halls.

§ 4. Tout plénum existant entre le plancher haut et le plafond suspendu est recoupé tous les 25 mètres par des éléments en matériaux de catégorie M0 ou classés A2-s2, d0, et pare-flammes de degré une demi-heure ou E 30. Les cellules ainsi constituées ont une superficie maximale de 300 m<sup>2</sup>. S'il excède 0,20 mètre de hauteur, le plénum est visible dans toutes les cellules. Le plénum ne peut contenir que des matériaux de catégorie M2 ou classés C-s3, d1, à l'exception des canalisations électriques.

§ 5. Les plafonds suspendus ne peuvent être pris en compte pour le calcul de la résistance au feu des planchers.

§ 6. La suspenso et la fixation des plafonds suspendus sont en matériaux classés A2 et réalisées selon les dispositions de la norme NF P 68-203.1.

§ 7. Les plafonds suspendus installés dans les dégagements restent en place sous l'effet des variations de pression dues au fonctionnement du désenfumage mécanique

#### **Article GH 22 - Revêtements de sol et revêtements des parois latérales**

§ 1. Toutes les parois supports de revêtements visées par le présent article sont réalisées en matériaux de catégorie M0 ou classés A2-s3, d0.

§ 2. Les revêtements de sol sont de catégorie M3 ou classés CFL-s1.

§ 3. Les revêtements des parois latérales sont de catégorie M1 ou classés B-s3, d0.

En aggravation de ces dispositions, dans les dégagements communs, les halls et les cuisines collectives, les revêtements des parois latérales sont de catégorie M0 ou classés A2-s2, d0.

Les matériaux de catégorie M3 ou classés D sont toutefois autorisés pour les blocs-portes et les plinthes, les matériaux de catégorie M1 ou classés A2FL pour les planchers techniques (côté plénum).

Le classement de réaction au feu des papiers peints collés et des peintures appliquées sur les parois est justifié dans les conditions prévues à l'annexe III de l'arrêté du 21 novembre 2002 modifié.

### **Section 5 – Dégagements : escaliers, circulations horizontales et portes (*extrait*)**

#### **Article GH 23 - Dispositions générales**

§ 1. Les dégagements ont des largeurs offrant au moins deux unités de passage, au sens de l'article CO 36, § 2, du règlement de sécurité des établissements recevant du public.

§ 2. Ces dégagements sont conformes, en outre, aux dispositions des articles CO 37, CO 38, § 1, CO 42, CO 44, CO 45, CO 46, CO 48, CO 50, CO 51, CO 53, § 4, et CO 55 du règlement précité.

§ 3. Les circulations horizontales communes sont enclouées par des parois verticales et horizontales coupe-feu de degré une heure ou REI 60 ne comportant pas de volume de rangement ouvrant dans les circulations. Les blocs-portes de ces parois sont pare-flammes de degré une demi-heure et équipés de ferme-porte ou E 30 - C. Les trappes de visite des plénums prévus à l'article **GH 21**, § 4, restituent un coupe-feu de degré une heure ou EI 60 et doivent être maintenues fermées.

En atténuation, **un espace « accueil » par compartiment, d'une surface maximale de 15 m<sup>2</sup>, donnant directement sur la circulation horizontale commune est autorisé** sous les conditions suivantes :

- emprise en dehors de la circulation horizontale commune ;
- vocation exclusive d'accueil ;
- **mobilier en matériaux de catégorie M1 ou classés B-s3, d0, limité à 50 MJ/m<sup>2</sup>, sans rangement ;**
- un point de détection au moins, situé au-dessus de la zone « accueil », est raccordé à la détection de la circulation.

§ 4. Les escaliers desservant les étages, d'une part, et les niveaux inférieurs, d'autre part, s'arrêtent au niveau le plus élevé d'accès des piétons. A ce niveau, chaque escalier dispose d'une sortie directe sur l'extérieur, sauf lorsque ces escaliers débouchent sur un hall s'ouvrant largement sur l'extérieur. Aucune communication n'existe entre les volumes de ces escaliers.

A chaque niveau, les dispositifs d'accès aux escaliers sont reliés par une circulation horizontale commune.

Toutefois, des dérogations peuvent être accordées par la commission de sécurité s'il s'agit de rénovations ou d'aménagements dans des immeubles existants.

§ 5. L'accès utilisable par les sapeurs-pompiers est signalé et balisé.

§ 6. Afin de définir les dégagements des locaux de l'immeuble, l'effectif des personnes qui sont admises dans ces locaux est déterminé, par type d'activité, suivant les dispositions particulières des établissements recevant du public. Cependant, pour les locaux où sont exercées des activités réservées au personnel des entreprises installées dans l'immeuble et à leurs invités exceptionnels (à titre privé ou professionnel) lorsqu'ils sont accompagnés, il est admis que l'effectif puisse faire l'objet d'une déclaration du chef d'établissement.

§ 7. Le verrouillage des portes donnant directement sur l'extérieur, dites portes principales de l'immeuble, dans le sens de l'entrée, est autorisé sous réserve du respect des dispositions suivantes :

- possibilité de sortir de l'immeuble en actionnant la poignée de chaque porte équipée du dispositif de verrouillage, sauf si ces portes sont verrouillées dans les conditions prévues au paragraphe 2 ci-dessus ;
- déverrouillage de toutes les portes à partir du poste central de sécurité incendie ;
- déverrouillage de toutes les portes, commandé automatiquement, en cas de détection incendie dans un compartiment ;
- déverrouillage manuel par le service de sécurité incendie et d'assistance à personnes à l'aide de clés.

## CHAPITRE III

### ***Dispositions concernant les obligations des propriétaires et des occupants***

#### **Article GH 61 - Limitation de la charge calorifique**

§ 1. En exécution des dispositions de l'article **R. 122-18** du code de la construction et de l'habitation, **la charge calorifique des éléments non pris en compte au titre de l'article GH 16 (revêtements, mobilier et agencement, stores,...), est inférieure à 480 MJ/m<sup>2</sup> de surface hors œuvre nette en moyenne par compartiment.**

Si la limite fixée à l'article **GH 16** n'est pas atteinte, le maître d'ouvrage ou le propriétaire peut ajouter la différence calorifique disponible par compartiment à la valeur limite fixée ci-dessus.

§ 2. Toutefois, si un compartiment est protégé en totalité par une installation fixe d'extinction automatique de type sprinkleur ou une installation fixe d'extinction automatique appropriée aux risques existants, la valeur ci-dessus peut être portée à 680 MJ/m<sup>2</sup>.

§ 3. En application de l'article GH 11, des locaux peuvent être spécialement aménagés pour une charge calorifique surfacique supérieure aux valeurs définies au paragraphe 1 ci-dessus. Dans ce cas, la charge calorifique surfacique de ces locaux n'est pas prise en compte pour le calcul de la valeur moyenne du compartiment concerné et les conditions suivantes sont respectées :

- a) Leur surface hors œuvre nette est inférieure à 100 m<sup>2</sup> ;
- b) Leur protection est assurée par un système d'extinction automatique de type sprinkleur ou une installation fixe d'extinction automatique appropriée aux risques existants ayant fait l'objet d'un avis favorable de la commission de sécurité ;
- c) Leurs parois ont un degré coupe-feu de :
  - trois heures ou REI 180 pour une charge calorifique surfacique totale inférieure à 880 MJ/m<sup>2</sup> de surface hors œuvre nette ;
  - quatre heures ou REI 240 pour une charge calorifique surfacique totale comprise entre 880 et 1 280 MJ/m<sup>2</sup> de surface hors œuvre nette ;
  - six heures ou REI 360 pour une charge calorifique surfacique totale supérieure à 1 280 MJ/m<sup>2</sup> mais inférieure à 1 680 MJ/m<sup>2</sup> de surface hors œuvre nette.

Toutefois, dans ces trois cas, le degré coupe-feu peut être limité à deux heures, si le compartiment est protégé en totalité par un système d'extinction automatique de type sprinkleur.

- d) Le degré de stabilité au feu des éléments porteurs de la structure, contigus ou inclus dans ces locaux, est égal au degré coupe-feu de leurs parois ;
- e) Leurs dispositifs d'intercommunication étanches aux fumées en position de fermeture sont coupe-feu de degré deux heures ou EI 120 et ne doivent pas être en communication directe avec des dégagements ou des circulations horizontales communes. Dans le cas où le dispositif d'intercommunication est constitué par un sas équipé de deux blocs-portes, ces dernières sont

coupe-feu de degré une demi-heure au moins ou EI 30 - C.

§ 4. Lorsque les locaux visés au paragraphe 3 ci-dessus sont exclusivement réservés à l'archivage de papiers, aucune limitation n'est apportée à la charge calorifique si les conditions fixées aux alinéas a, b, et e dudit paragraphe sont respectées et si, en outre, les parois de ces locaux sont coupe-feu de degré quatre heures ou REI 240 et les éléments porteurs visés au d ci-dessus sont stables au feu de degré six heures ou R 360.

§ 5. Dans les locaux autres que les locaux d'habitation, les occupants sont tenus de faire établir, par un organisme agréé, un rapport de vérification de conformité de la charge calorifique. Ce rapport est établi dans l'année qui suit l'installation dans les lieux ou toute modification importante de l'aménagement, puis périodiquement tous les cinq ans.

§ 6. Par dérogation à l'article GH 64, dans les halls d'entrée d'immeubles, la charge calorifique surfacique est limitée à 50 MJ/m<sup>2</sup> de surface hors œuvre nette ou 100 MJ/m<sup>2</sup> de surface hors œuvre nette s'il existe une installation d'extinction automatique fixe adaptée aux risques, dans le hall.

§ 7. Les locataires autres que ceux occupant des locaux d'habitation doivent pouvoir justifier au propriétaire ou au mandataire de sécurité que les locaux qu'ils occupent ne dépassent pas les charges calorifiques autorisées.

#### **Article GH 64 - Interdictions diverses**

Il est interdit aux propriétaires, aux occupants et aux exploitants :

- d'introduire, de stocker et d'utiliser des combustibles solides, liquides ou gazeux et des hydrocarbures liquéfiés hors des cas prévus aux articles GH 11, GH 37, GH 43 et GH 65 ; cette interdiction ne s'applique pas aux infirmeries et locaux de soins ainsi qu'aux équipements de soins familiaux sous réserve que les quantités stockées soient limitées à la consommation courante et aux appareils électroménagers non destinés aux opérations de cuisson ;
- de déposer ou d'installer des objets ou matériels pouvant concourir au non respect des dispositions prévues par les articles **GH 23** et **GH 61** dans les dégagements communs ;
- de procéder à l'application de nouveaux revêtements de parois avant d'avoir enlevé la totalité des revêtements anciens ;
- de procéder à tous travaux ou modifications susceptibles de diminuer les qualités de réaction et de résistance au feu imposées à certains éléments immobiliers par le présent règlement (plancher, plafond, portes, etc.).

### TITRE III

#### ***Dispositions particulières aux diverses classes d'immeubles***

#### Chapitre V

#### ***GH U : dispositions particulières aux immeubles à usage sanitaire***

#### **Section 3 - Eléments généraux de construction et aménagements intérieurs**

#### **Article GH U 9 - Aménagements intérieurs**

En complément des dispositions de l'article **GH 22** § 3, les éventuels éléments de protection mécanique des cloisons sont réalisés en matériaux classés en catégorie M2 ou classés C-s2 d1. De

plus, ils ne doivent pas représenter plus de 20 % de la surface des parois. Lorsque sont mis en place des éléments de protection des portes, ils sont de catégorie M1 ou classés B-s2 d0.

Les mains-courantes sont en matériaux de catégorie M2 ou en bois de catégorie M3.

**Les matelas, à l'exception des dispositifs médicaux, satisfont aux essais encadrés par la norme NF EN 597-1 de mai 1995.** Les draps, les alèses et les couvertures non matelassées, à l'exception des dispositifs médicaux, satisfont aux essais encadrés par la norme NF EN ISO 12 952-1 et 2 avril 1999.

## Chapitre IX

### **ITGH : dispositions particulières aux immeubles de très grande hauteur**

#### **Article ITGH 1 – Généralités**

Les dispositions de ce chapitre s'appliquent en complément et en aggravation des dispositions prévues aux autres chapitres du présent règlement de sécurité.

#### **Article ITGH 6 - Charge calorifique**

Les dispositions prévues à l'article I.T.GH 5 § 1 ne s'opposent pas à l'application des mesures relatives aux charges calorifiques surfaciques définies à l'article **GH 61**.

## ANNEXES

### Le classement « M » de réaction au feu des matériaux

C'est la norme française **NF P 92-507 (Février 2004) : Sécurité contre l'incendie - Bâtiment – Matériaux d'aménagement - Classement selon leur réaction au feu**, qui définit le classement M du matériau d'aménagement.

Celui-ci dépend principalement de la valeur de l'indice de classement «  $q$  » de réaction au feu du matériau (cf. tableau 2 de la norme) soit :

- pas d'inflammation effective => M0 (incombustible ou peu combustible),
- $q < 2,5$  => M1 (combustible, non inflammable),
- $q < 15$  => M2 (difficilement inflammable),
- $q < 50$  => M3 (moyennement inflammable),
- $q \geq 50$  => M4 (facilement inflammable),

La norme **NF P 92-507** est disponible à l'AFNOR : <http://www.boutique.afnor.org/normes>

## **Instruction technique relative au comportement au feu des sièges rembourrés**

***Prise pour l'application de l'article AM 18 du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public, en vigueur depuis le 13 avril 2008***

Les sièges rembourrés doivent être conçus et réalisés de manière telle qu'ils satisfassent aux critères de performance spécifiés dans la présente instruction.

Les essais sont effectués conformément aux dispositions de la norme NF D 60-013\*.

Les deux critères suivants doivent être satisfaits à l'issue de chacune des épreuves prévues dans la norme :

- longueurs latérales détruites maximales sur le dossier et l'assise inférieures ou égales à 200 millimètres de part et d'autre de l'axe médian ;
- perte de masse inférieure ou égale à 300 grammes.

L'évaluation de gamme permet d'évaluer la conformité d'une enveloppe de référence commerciale donnée, associée à un rembourrage spécifié, dans les limites de variation d'un seul paramètre de l'enveloppe (épaisseur, grammage, aspect de surface ou autre paramètre influent). Un tel essai comporte la réalisation d'un nombre réduit d'épreuves, laissé à l'appréciation du laboratoire, parmi l'échantillonnage fourni par le demandeur. Il est validé si les résultats obtenus sur les différentes éprouvettes sont identiques.

A l'issue de l'essai, le laboratoire délivre au demandeur une attestation de conformité comportant :

- le nom de la société ;
- les références commerciales des composants des éprouvettes ;
- la référence au rapport d'essai ;
- la description du type de siège ;
- la conclusion de l'essai sous la forme « conforme/non conforme aux exigences de l'arrêté du 25 juin 1980 modifié (art. AM 18) » ;
- la portée de l'attestation de conformité.

La durée de validité de cette attestation est de cinq ans.

\* *NF D 60-013 (Juin 2006) "Protocole d'évaluation de l'allumabilité des meubles rembourrés - Source d'allumage équivalente à un coussin de papier de 20 grammes enflammé - Revêtements et rembourrages". Texte disponible à l'AFNOR : <http://www.boutique.afnor.org/normes>*

# **Instruction technique relative à l'évaluation de la charge calorifique dans les immeubles de grande hauteur**

La présente instruction a pour but de préciser les règles d'exécution de l'évaluation de la charge calorifique prévue par les articles GH 5 et **GH 61** du présent arrêté et d'en commenter certains articles :

## **Article 1<sup>er</sup> - Objectif de l'évaluation**

L'évaluation a pour objectif de déterminer **la charge calorifique des éléments mobiliers** et des éléments d'aménagement des parties privatives ou communes d'un immeuble de grande hauteur. Cette valeur est ensuite à comparer aux valeurs maximales admises par la réglementation.

## **Article 2 – Terminologie**

En complément des définitions données par l'article GH 3, les terminologies suivantes sont à retenir :

Pouvoir calorifique d'un matériau combustible : dégagement calorifique en MJ d'un kilogramme de matériau lors de sa combustion complète. Cette valeur est exprimée en MJ/kg.

Charge calorifique volumique : pour des raisons d'application pratique, la charge calorifique volumique est la charge calorifique d'un matériau, produit ou système, par unité de volume de celui-ci. Elle est exprimée en MJ/m<sup>3</sup>.

Surface de référence d'un local : la surface est déterminée entre les parois verticales et le nu intérieur des façades. Elle comprend les surfaces occupées par les aménagements fixes (placards, habillages décoratifs, etc.).

## **Article 3 - Eléments concernés par l'évaluation**

Les éléments à prendre en compte pour l'évaluation du potentiel calorifique sont :

- **les éléments mobiliers** ;
- les éléments d'aménagements intérieurs combustibles non pris en compte dans le cadre des articles GH13 et **GH 16** (revêtements de sol, faux planchers, cloisons mobiles, revêtements des parois latérales, faux plafonds, stores intérieurs, stores...).

Sont exclus :

- les éléments de construction qu'ils soient mis en œuvre à la construction et à l'occasion de réaménagements lorsqu'ils sont pris en compte dans le cadre de l'article **GH 16**, tels que les portes des éléments de rangement, les éléments d'occultation, faux planchers, faux plafonds, cloisons mobiles ainsi que les installations ou aménagements techniques fixes ;
- les éléments mobiliers ou d'aménagements intérieurs de catégorie M0 ou classés A1 ou A2 en réaction au feu.

## **Article 4 - Documents à fournir**

Les documents suivants sont à fournir par le demandeur :

- plans comportant le repérage des limites de compartiments et de leurs recouvrements, les indications de la résistance au feu des parois verticales et des surfaces de référence ;

- la justification de la charge calorifique définie à l'article **GH 16** avec la liste des différents éléments pris en compte ;
- tout autre document pouvant être utile à l'évaluation.

#### **Article 5 - Méthode d'inventaire des éléments pris en compte**

L'inventaire prend en compte, sauf précisions particulières, les seuls éléments définis à l'article 3 et présents lors de l'évaluation.

#### **Article 6 - Méthode d'évaluation**

L'évaluation concerne, **pour le mobilier et les éléments d'aménagement, la charge calorifique du contenant et du contenu.**

Il peut être admis d'estimer la charge calorifique du contenu à la charge maximale en particulier lorsque l'examen visuel n'est pas possible.

Calcul de la charge calorifique :

**1<sup>re</sup> étape : l'évaluation de la charge calorifique de chaque élément mobilier est établie par l'une ou plusieurs des méthodes suivantes :**

- **suivant les référentiels prédéfinis en annexes 1 et 2 ;**
- **à partir des justificatifs fournis par le fabricant ;**
- **en déterminant les produits de la charge calorifique par le poids ou par le volume de chaque matériau :**
  - o **charge calorifique (MJ) = pouvoir calorifique (MJ/kg) × poids (kg) ;**
  - o **charge calorifique (MJ) = pouvoir calorifique (MJ/m<sup>3</sup>) × volume (m<sup>3</sup>).**

2<sup>e</sup> étape : l'évaluation de la charge calorifique dans un local ou un volume d'un compartiment est définie en additionnant les charges calorifiques de chaque élément mobilier qui s'y trouve.

3<sup>e</sup> étape : lorsqu'il existe un local spécifiquement aménagé suivant **GH 61** § 3, sa charge calorifique est rapportée à l'unité de surface considérée (MJ/m<sup>2</sup>) puis comparée aux valeurs autorisées.

4<sup>e</sup> étape : la charge calorifique du compartiment est la somme des charges calorifiques des volumes et locaux le composant, excepté les locaux spécifiquement aménagés suivant **GH 61** § 3, divisée par la surface considérée (MJ/m<sup>2</sup>). Le résultat de la valeur obtenue est ensuite comparé aux valeurs autorisées.

## ANNEXE 1

### GRILLE DE RÉFÉRENCE PAR MATÉRIAU DE BASE

LIBELLÉ DES MATÉRIAUX	MÉGAJOULES
ABS (plastique) (1 kg)	36
Bois (1 kg)	17
Bois (1 dm <sup>3</sup> )	12,7
Caoutchouc (1 kg)	36
Polycarbonate (1 kg)	29
Cuir (1 kg)	18
Plexiglas (1 kg)	24
Revêtement de sol en PVC (1 kg)	20,5
Revêtement de sol en PVC (1 m <sup>2</sup> épaisseur 1,8 mm)	61,5
Dossier en mètre linéaire	255 à 300
Armoire électrique (1 m <sup>3</sup> )	500

## ANNEXE 2

### GRILLE DE RÉFÉRENCE DES VALEURS MOBILIÈRES

Ces valeurs ne peuvent être utilisées que **pour le mobilier correspondant à la description.**

LIBELLÉ DU MOBILIER	MÉGAJOULES
Bureau 120 × 60 simple placage	33
Bureau 120 × 60 épaisseur 16 mm	134
Bureau 120 × 60 épaisseur 22 mm	167
Bureau 120 × 60 épaisseur 30 mm	201
Bureau 120 × 60 tout bois 1 bloc tiroir	586
Bureau 160 × 80 simple placage	50
Bureau 160 × 80 épaisseur 16 mm	234
Bureau 160 × 80 épaisseur 22 mm	318
Bureau 160 × 80 épaisseur 30 mm	368
Bureau 160 × 80 tout bois 1 bloc tiroir	837
Bureau 160 × 80 tout bois 2 bloc tiroir	1 004
Bureau 200 × 100 simple placage	67
Bureau 200 × 100 épaisseur 16 mm	352
Bureau 200 × 100 épaisseur 22 mm	485
Bureau 200 × 100 épaisseur 30 mm	670
Bureau 200 × 100 tout bois 1 bloc tiroir	1 507
Bureau 200 × 100 tout bois 2 bloc tiroir	1 758
Bureau divers	A estimer par le vérificateur
table 40 × 50 simple placage	17
table 40 × 50 épaisseur 16 mm	33
table 40 × 50 épaisseur 22 mm	50

table 40 × 50 épaisseur 30 mm	67
Table 60 × 120 simple placage	33
Table 60 × 120 épaisseur 16 mm	134
Table 60 × 120 épaisseur 22 mm	167
Table 60 × 120 épaisseur 30 mm	234
Table 80 × 140 simple placage	50
Table 80 × 140 épaisseur 16 mm	201
Table 80 × 140 épaisseur 22 mm	268
Table 80 × 140 épaisseur 30 mm	368
Table 80 × 180 simple placage	50
Table 80 × 180 épaisseur 16 mm	251
Table 80 × 180 épaisseur 22 mm	352
Table 80 × 180 épaisseur 30 mm	485
Table 100 × 200 simple placage	67
Table 100 × 200 épaisseur 16 mm	352
Table 100 × 200 épaisseur 22 mm	485
Table 100 × 200 épaisseur 30 mm	670
Table trapèze (60 × 120)x80 épaisseur 16 mm	117
Table trapèze (60 × 120)x80 épaisseur 22 mm	167
Table ronde diamètre 80 épaisseur 16 mm	84
Table ronde diamètre 80 épaisseur 22 mm	117
Table ronde diamètre 80 épaisseur 30 mm	167
Table ronde diamètre 100 épaisseur 16 mm	134
Table ronde diamètre 100 épaisseur 22 mm	184
Table ronde diamètre 100 épaisseur 30 mm	268

Table ronde diamètre 120 épaisseur 16 mm	201
Table ronde diamètre 120 épaisseur 22 mm	268
Table ronde diamètre 120 épaisseur 30 mm	385
Table ronde diamètre 140 épaisseur 16 mm	268
Table ronde diamètre 140 épaisseur 22 mm	368
Table ronde diamètre 140 épaisseur 30 mm	519
Table divers	A estimer par le vérificateur
Caisson mobile plateau bois 70 × 43 épaisseur 22 mm	84
Caisson mobile tout bois	419
Caisson métallique	Contenu à estimer par le vérificateur
Caisson mobile divers	A estimer par le vérificateur
Chaise simple	67
Fauteuil simple	117
Siège avec coque ABS	167
Fauteuil direction	201
Chauffeuse	201
Siège divers	A estimer par le vérificateur
Etagère métallique	Contenu à estimer par le vérificateur
Etagère divers	A estimer par le vérificateur
Armoire bois 1 module ( 60 × 180)	971
Armoire bois 2 modules	1 423
Armoire bois 3 modules	2 310
Armoire bois 4 modules	3 164
Armoire métallique	Contenu à estimer par le vérificateur
Armoire divers	A estimer par le vérificateur

Placard bois (L 80 × H 80 × P 50) épaisseur 22 mm	703
Placard bois (L 120 × H 80 × P 50) épaisseur 22 mm	1 055
placard bois (L 160 × H 80 × P 50) épaisseur 22 mm	1 423
Placard métallique	Contenu à estimer par le vérificateur
Placard divers	A estimer par le vérificateur
1 mètre linéaire de papier format A4	670
Ramette A4 (80 gr) 500 feuilles	41
Téléphone	33
Minitel	50
Terminal écran clavier	134
Imprimante petit modèle/fax	84
Imprimante grand modèle	301
Photocopieur petit modèle/papier compris	134
Photocopieur moyen modèle/papier compris	251
Photocopieur grand modèle/papier compris	419
Réfrigérateur petit modèle	100
Réfrigérateur grand modèle	201
Placard sous évier 2 portes	904
Placard sous évier 3 portes	1 172
Téléviseur 40 cm	100
Téléviseur 55 cm	151
Téléviseur 70 cm	201
Téléviseur 90 cm	268
Corbeille courrier plastique	17
Corbeille papier plastique (petite)	33

