

## TABLE DES MATIERES

---

### AVANT-PROPOS

### TITRE 1 GENERALITES

<b><u>GENERALITES 1</u></b>	<b>prévention – prévision</b>	
1.	GENERALITES .....	1.1
2.	PREVENTION .....	1.1
3.	LA PREVISION .....	1.4
4.	CONCLUSION .....	1.6
<b><u>GENERALITES 2</u></b>	<b>analyse du risque</b>	
<b><u>GENERALITES 3</u></b>	<b>la réglementation</b>	
1.	GENERALITES .....	3.1
2.	PRESENTATION .....	3.1
<b><u>GENERALITES 4</u></b>	<b>combustion et incendie</b>	
1.	LE FEU.....	4.1
2.	ENERGIE D'ACTIVATION .....	4.2
3.	ÉCLOSION ET DEVELOPPEMENT D'UN INCENDIE .....	4.2
4.	LA COMBUSTION .....	4.3
5.	PROPAGATION DE LA COMBUSTION.....	4.5
6.	PREVENTION – COMBUSTION.....	4.6

<b>GENERALITES 5</b>	<b>notions essentielles</b>	
1.	COMBUSTIBILITE.....	5.1
2.	INCOMBUSTIBILITE .....	5.1
3.	INFLAMMABILITE .....	5.1
4.	ININFLAMMABILITE .....	5.1
5.	PROTECTION DES MATERIAUX .....	5.2
<b>GENERALITES 6</b>	<b>comportement au feu des matériaux</b>	
1.	UNITES DE MESURES .....	6.1
2.	QUANTITE DE CHALEUR .....	6.1
3.	COMPORTEMENT AU FEU .....	6.1
<b>GENERALITES 7</b>	<b>réaction au feu des matériaux d'aménagement et produits de construction</b>	
1.	GENERALITES.....	7.1
2.	DEFINITION .....	7.1
3.	CATEGORIES DE CLASSEMENT .....	7.1
4.	METHODES D'ESSAIS.....	7.3
5.	PV DE CLASSEMENT .....	7.4
6.	EQUIVALENCE DES RAPPORTS D'ESSAIS DANS LA COMMUNAUTE EUROPEENNE .....	7.4
7.	LABORATOIRES AGREES FRANÇAIS .....	7.4
<b>GENERALITES 8</b>	<b>comportement au feu des éléments de construction – résistance au feu</b>	
1.	GENERALITES.....	8.1
2.	ESSAIS CONVENTIONNELS .....	8.3
<b>GENERALITES 9</b>	<b>classes de feu et produits extincteurs</b>	
1.	LES CLASSES DE FEUX (NORME EUROPEENNE EN/2) .....	9.1
2.	LES PRODUITS EXTINCTEURS.....	9.1
3.	MODE D'ACTION DES PRODUITS EXTINCTEURS .....	9.3

<b><u>GENERALITES 10</u></b>	<b>moyens de secours</b>	
1.	GENERALITES .....	10.1
2.	MOYENS D'EXTINCTION .....	10.1
3.	LE SYSTEME DE SECURITE INCENDIE.....	10.2
4.	DISPOSITIONS VISANT A FACILITER L'ACTION DES SAPEURS-POMPIERS .....	10.3
<b><u>GENERALITES 11</u></b>	<b>les extincteurs mobiles</b>	
1.	DEFINITION .....	11.1
2.	DESIGNATION D'UN EXTINCTEUR.....	11.1
3.	IDENTIFICATION .....	11.1
4.	REGLES D'IMPUTATION .....	11.2
<b><u>GENERALITES 12</u></b>	<b>robinets d'incendie armé (RIA)</b>	
<b><u>GENERALITES 13</u></b>	<b>colonnes sèches et colonnes en charge</b>	
1.	COLONNES SECHES.....	13.1
2.	COLONNES EN CHARGE (DITES COLONNES HUMIDES) .....	13.3
<b><u>GENERALITES 14</u></b>	<b>le système d'extinction automatique à eau de type sprinkleur</b>	
1.	DEFINITION .....	14.1
2.	DESCRIPTION DE L'INSTALLATION .....	14.1
3.	PRONCIPE DE FONCTIONNEMENT.....	14.2
4.	LES DIFFERENTS TYPES D'INSTALLATION.....	14.3
<b><u>GENERALITES 15</u></b>	<b>la détection</b>	
1.	COMMENT DETECTER UN FOYER D'INCENDIE .....	15.1
2.	PRESENTATION D'UNE INSTALLATION DE DETECTION .....	15.1
3.	DIFFERENTS TYPES DE DETECTEURS .....	15.2
4.	CHOIX ET IMPLANTATION .....	15.5
5.	APPLICATIONS PARTICULIERES .....	15.5

## **GENERALITES 16 les systèmes de sécurité incendie (SSI)**

1.	DEFINITION D'UN SSI .....	16.1
2.	CARACTERISTIQUES .....	16.1

## **GENERALITES 17 équipements d'alarme (EA)**

1.	DEFINITION .....	17.1
2.	TYPES D'EQUIPEMENTS D'ALARME.....	17.1

## **GENERALITES 18 alarme**

1.	PRINCIPE GENERAL .....	18.1
2.	CONDITIONS D'INSTALLATION .....	18.1
3.	REGLES SPECIFIQUES – ALARME TYPE 2 (ET 1 POUR MEMOIRE).....	18.1
4.	EXPLOITATION.....	18.2
5.	OBLIGATIONS DE L'EXPLOITANT .....	18.2
6.	LES ZONES – TERMINOLOGIE.....	18.2

## **TITRE 2 HABITATIONS**

### **HABITATIONS 1 bâtiments d'habitation**

1.	DEFINITION .....	1.1
2.	PRINCIPES DE LA REGLEMENTATION.....	1.1
3.	GENERALITES ET CLASSEMENT.....	1.1
4.	STRUCTURES ET ENVELOPPE.....	1.7
5.	DESENFUMAGE DES IMMEUBLES D'HABITATION (31 JANVIER 1986).....	1.8

## **TITRE 3 ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC**

### **ERP 1 définition, buts et principes de la réglementation**

1.	DEFINITION (ART R 123-2).....	1.1
2.	PRINCIPES .....	1.1

### **ERP 2 classement – visites périodiques et contrôle**

1.	CLASSEMENT.....	2.1
2.	VISITES PERIODIQUES.....	2.3

## **4 BSP 731 : prévention – prévision**

**ERP 3      avis relatif au contrôle de la sécurité – rapports de vérification**

1. AVIS RELATIF AU CONTROLE DE LA SECURITE .....	3.1
2. RAPPORTS DE VERIFICATIONS .....	3.1

**ERP 4      conception de desserte des bâtiments**

1. GENERALITES .....	4.1
2. DEFINITIONS .....	4.1
3. DESSERTE DES BATIMENTS .....	4.6

**ERP 5      isolement par rapport aux tiers**

1. OBJET .....	5.1
2. DEFINITIONS .....	5.1
3. ISOLEMENT LATERAL ENTRE ERP ET TIERS CONTIGUS .....	5.2
4. ISOLEMENT ENTRE ERP ET BATIMENTS SITUES EN VIS A VIS .....	5.2
5. ISOLEMENT DANS UN MEME BATIMENT ENTRE ERP ET TIERS .....	5.2
6. FRANCHISSEMENT DES PAROIS VERTICALES OU AIRES LIBRES D'ISOLEMENT ....	5.3

**ERP 6      résistance au feu des structures, couvertures, façades**

1. RESISTANCE AU FEU DES STRUCTURES .....	6.1
2. COUVERTURE .....	6.2
3. FAÇADES .....	6.2

**ERP 7      locaux non accessibles au public, locaux à risques particuliers**

1. CLASSEMENT DES LOCAUX.....	7.1
-------------------------------	-----

## **ERP 8        dégagements – généralités**

1.	TERMINOLOGIE .....	8.1
2.	CONCEPTION DES DEGAGEMENTS .....	8.1
3.	UNITES DE PASSAGE.....	8.2
4.	SAILLIES ET DEPOTS.....	8.3
5.	CALCUL DES DEGAGEMENTS .....	8.3
6.	DEGAGEMENTS ACCESSOIRES ET SUPPLEMENTAIRES .....	8.5
7.	BALISAGE DES DEGAGEMENTS.....	8.5

## **ERP 9        établissements de type « M »**

1.	GENERALITES .....	9.1
2.	DEGAGEMENTS .....	9.1
3.	AMENAGEMENTS INTERIEURS .....	9.2
4.	DESENFUMAGE .....	9.2
5.	ECLAIRAGE DE SECURITE .....	9.2
6.	MOYENS DE SECOURS.....	9.3

## **ERP 10        établissements d'enseignement – colonies de vacances type « R »**

1.	GENERALITES .....	10.1
2.	DEGAGEMENTS .....	10.1
3.	DESENFUMAGE .....	10.2
4.	MOYENS DE SECOURS.....	10.2

**ERP 11      établissements du type « O »**

1.	GENERALITES .....	11.1
2.	DEGAGEMENTS .....	11.1
3.	DESENFUMAGE .....	11.1
4.	CHAUFFAGE .....	11.2
5.	ECLAIRAGE DE SECURITE .....	11.2
6.	MOYENS DE SECOURS .....	11.2

**ERP 12      établissements de soins – type « U »**

1.	GENERALITES .....	12.1
2.	PRINCIPES FONDAMENTAUX DE SECURITE .....	12.1
3.	CONSTRUCTION .....	12.1
4.	DEGAGEMENTS .....	12.2
5.	DESENFUMAGE .....	12.2
6.	MOYENS DE SECOURS .....	12.2

**ERP 13      salles de danse – salle de jeux du type « P »**

1.	GENRALITES .....	13.1
2.	CONSTRUCTION .....	13.1
3.	DEGAGEMENTS .....	13.1
4.	AMENAGEMENTS .....	13.1
5.	DESENFUMAGE .....	13.2
6.	ECLAIRAGE .....	13.2
7.	MOYENS DE SECOURS .....	13.2

**ERP 14**      **salles à usage d'audition, de conférences, de réunion, de spectacles  
ou à usages multiples type « L »**

1.	GENERALITES .....	14.1
2.	CALCUL DE L'EFFECTIF.....	14.1
3.	CONSTRUCTION .....	14.2
4.	ENFOUISSEMENT .....	14.2
5.	LOCAUX A RISQUES.....	14.2
6.	DESENFUMAGE .....	14.2
7.	MOYENS DE SECOURS.....	14.3
8.	SYSTEME DE SECURITE .....	14.3
9.	ALARME .....	14.3
10.	ALERTE.....	14.4
11.	DISPOSITIF D'OBTURATION DE LA BAIE DE SCENE.....	14.4
12.	TOUR D'INCENDIE .....	14.5

**ERP 15**      **établissements de la 5<sup>e</sup> catégorie**

1.	ETABLISSEMENTS ASSUJETTIS.....	15.1
2.	SEUILS D'ASSUJETTISSEMENT .....	15.2
3.	CONTROLES ET VERIFICATIONS TECHNIQUES .....	15.3
4.	CONSTRUCTION .....	15.3
5.	DEGAGEMENTS .....	15.4
6.	AMENAGEMENTS INTERIEURS .....	15.6
7.	DESENFUMAGE .....	15.6
8.	INSTALLATIONS TECHNIQUES .....	15.6
9.	MOYENS DE SECOURS.....	15.7

<b><u>ERP 16</u></b>	<b>établissements de la 5<sup>e</sup> catégorie – hôtels – établissements de soins – établissements sportifs</b>	
1.	HOTELS .....	16.1
2.	ETABLISSEMENTS DE SOINS.....	16.2
3.	ETABLISSEMENTS SPORTIFS .....	16.2
<b><u>ERP 17</u></b>	<b>établissements de la 5<sup>e</sup> catégorie – hôtels recevant 20 personnes au plus – arrêté du 4 novembre 1976</b>	
<b><u>ERP 18</u></b>	<b>établissements de plein air « PA »</b>	
1.	GENERALITES .....	18.1
2.	CONSTRUCTION .....	18.1
3.	DEGAGEMENTS .....	18.2
4.	AMENAGEMENTS.....	18.2
5.	ELECTRICITE.....	18.2
6.	MOYENS DE SECOURS .....	18.2
<b><u>ERP 19</u></b>	<b>chapiteaux, tentes et structures – itinérants type « CTS »</b>	
1.	GENERALITES .....	19.1
2.	IMPLANTATION .....	19.1
3.	STRUCTURE.....	19.1
4.	SORTIES – CIRCULATIONS INTERIEURES.....	19.1
5.	AMENAGEMENTS INTERIEURS .....	19.2
6.	CHAUFFAGE – CUISSON .....	19.2
7.	INSTALLATIONS ELECTRIQUES – ECLAIRAGE .....	19.2
8.	MOYENS DE SECOURS .....	19.3
9.	REGITRE DE SECURITE.....	19.3
10.	PETITS ETABLISMENTS.....	19.3

## **ERP 20**      structures gonflables type « SG »

1.	GENERALITES .....	20.1
2.	IMPLANTATION .....	20.1
3.	CONSTRUCTION .....	20.1
4.	PRESSURISATION.....	20.2
5.	DEGAGEMENTS .....	20.2
6.	AMENAGEMENTS .....	20.2
7.	CHAUFFAGE .....	20.2
8.	MOYENS DE SECOURS – ALERTE .....	20.2

## **ERP 21**      installations électriques

1.	DEFINITIONS .....	21.1
2.	MAINTENANCE, EXPLOITATION ET VERIFICATION.....	21.2
3.	INSTALLATIONS SEMI-PERMANENTE.....	21.2

## **ERP 22**      éclairage

1.	DEFINITIONS DES DIFFERENTS ECLAIRAGE .....	22.1
2.	CONCEPTION DE L'ECLAIRAGE DE SECURITE .....	22.1

# **TITRE 4 IMMEUBLES DE GRANDES HAUTEUR**

## **IGH 1**      les immeubles de grande hauteur

1.	DEFINITION – PRINCIPES – CLASSEMENT .....	1.1
2.	DISPOSITIONS CONSTRUCTIVES ET D'EXPLOITATION .....	1.2
3.	MESURES DESTINEES A FAVORISER L'EVACUATION DES OCCUPANTS.....	1.4
4.	ORGANISATION DE LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE.....	1.4
5.	PROCESSUS DE FONCTIONNEMENT DES PRINCIPAUX DISPOSITIFS DE SECURITE .....	1.5

## TITRE 5 DIVERS

### **DIVERS 1 le désenfumage (1)**

1.	DANGER DES FUMEES .....	1.1
2.	PROPAGATION DES FUMEES.....	1.1

### **DIVERS 2 le désenfumage (2)**

1.	OBJECTIF DU DESENFUMAGE .....	2.1
2.	PRINCIPES DU DESENFUMAGE.....	2.1
3.	CONTRAINTEES DU DESENFUMAGE.....	2.1
4.	LES DIFFERENTS TYPES DE DESENFUMAGE.....	2.2

### **DIVERS 3 parcs de stationnements couverts et garages – hôtels de véhicules à moteur**

1.	DEFINITION .....	3.1
2.	CONSTRUCTION ET ISOLEMENT (VOIR ANNEXE 1).....	3.1
3.	COMMUNICATIONS INTERIEURES – ISSUES – SOLS – CIRCULATION DES VEHICULES – CIRCULATION DES PERSONNES – MOYENS DE LUTTE .....	3.2
4.	EQUIPEMENTS .....	3.2
5.	PREVENTION DES NUISANCES .....	3.3
6.	DISPOSITIONS DIVERSES .....	3.4

### **DIVERS 4 installations de chauffage**

1.	DEFINITION .....	4.1
2.	DISPOSITION GENERALES COMMUNES A TOUTES CHAUFFERIES .....	4.1
3.	DISPOSITIONS PARTICULIERES.....	4.2

### **DIVERS 5 composition, rôle, mission du service de sécurité**

1.	COMPOSITION .....	5.1
2.	ROLE ET MISSION .....	5.1
3.	OBLIGATIONS DU SERVICE DE SECURITE .....	5.1

**DIVERS 6            action visant à faciliter l'intervention des SP. Rôle du binôme de première intervention**

1. AVANT L'ARRIVEE DES SECOURS .....	6.1
2. A L'ARRIVEE DES SECOURS .....	6.1

**DIVERS 7            les rondes**

1. RONDES DE SECURITE .....	7.1
2. RONDES TECHNIQUES .....	7.1
3. BUT DES RONDES .....	7.1
4. ORGANISATION DES RONDES .....	7.1

**DIVERS 8            les moyens d'alerte**

1. REGLES GENERALES .....	8.1
2. CAS PARTICULIER .....	8.1
3. ENTRETIEN .....	8.1

**DIVERS 9            travaux à risques – mesures à prendre**

1. PRINCIPES .....	9.1
2. UTILISATION DU PERMIS DE FEU .....	9.1

**DIVERS 10          obligations des propriétaires**

1. LA REGLEMENTATION .....	10.1
2. RESPONSABILITE .....	10.1
3. CONTROLES ET VISITES .....	10.1

**DIVERS 11          rôle des commissions et des organismes agréés**

1. LES COMMISSIONS .....	11.1
2. LES ORGANISMES AGREES .....	11.1

**DIVERS 12          le poste central de sécurité et ses installations**

1. LES CENTRALES D'ALARME .....	12.1
2. LES REGISTRES ET DOCUMENTS DU POSTE CENTRAL DE SECURITE .....	12.2
3. LES PLANS .....	12.2

**DIVERS 13**      **consignes de sécurité**

1.	LES CONSIGNES GENERALES .....	13.1
2.	LES CONSIGNES PARTICULIERES .....	13.2

**DIVERS 14**      **évacuation**

1.	ORGANISATION DE L'EVACUATION.....	14.1
2.	L'EXERCICE D'EVACUATION .....	14.2

