

SOMMAIRE

Première partie FAITS ET CHIFFRES

Chapitre 1. Statistiques et retours d'expérience	27
1.1 Criminalité et délinquance	27
1.1.1 La part des risques de sûreté malveillance	28
1.1.2 Les vols et les cambriolages.....	28
1.1.3 Les escroqueries et infractions assimilées	32
1.2 Les accidents industriels liés à la malveillance.....	33
1.2.1 Les phénomènes dangereux engendrés par les actes malveillants.....	33
1.2.2 Les circonstances de survenue des actes de malveillance	34
1.2.3 Les conséquences des accidents.....	35
1.3 La malveillance dans le commerce	36
1.3.1 Les risques de malveillance dans la grande distribution	36
1.3.2 Les risques de malveillance dans les commerces de proximité.....	36
1.4 Les agressions au travail.....	36
1.4.1 Agression au travail et organisation	37
1.4.2 Les victimes des agressions au travail	37
1.5 Les risques pour les agents de sécurité	38
1.5.1 Agents de sécurité : les sources de risques	38
1.5.2 Agents de sécurité : mesures pour les travailleurs isolés	39
1.6 Le risque numérique	40

Chapitre 2. Les mots-clés de la malveillance	43
2.1 Terminologie	43
2.2 Sigles techniques usuels	60
Chapitre 3. Les acteurs publics de la sûreté.....	67
3.1 L'inspection du travail.....	68
3.2 La Commission consultative départementale de sécurité et d'accessibilité	69
3.3 Le maire	70
3.3.1 Les fonctions du maire	70
3.3.2 Le pouvoir de police du maire	71
3.3.3 Rôle du maire dans les établissements recevant du public	71
3.3.4 Le plan communal de sauvegarde	72
3.4 Le préfet et les préfetures	73
3.4.1 Missions du préfet.....	73
3.4.2 Le préfet de Paris	74
3.5 La Commission nationale de l'informatique et des libertés.....	76
3.5.1 Les missions de la Cnil.....	76
3.5.2 Le correspondant informatique et libertés	78
3.5.3 Le délégué à la protection des données	79
3.6 L'Institut national de la propriété industrielle	81
3.7 La Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes	84
3.8 La justice	86
3.8.1 Le ministre de la Justice.....	86
3.8.2 Le ministère Public.....	86
3.8.3 Le juge d'instruction	86
3.9 La police nationale.....	87
3.9.1 La sécurité publique	87
3.9.2 La police judiciaire	91
3.9.3 La Direction générale de la sécurité intérieure.....	96
3.9.4 Le Service de la protection	98
3.10 Les polices municipales.....	99
3.11 La gendarmerie nationale	102

3.12	La coordination police gendarmerie	105
3.13	La Direction du renseignement et de la sécurité de la Défense (DRSD)	106
3.14	Les douanes.....	108
3.15	La Délégation aux coopérations de sécurité	110
3.16	Le Conseil national des activités privées de sécurité	111

Deuxième partie

PRÉVENTION ET APPROCHE DU RISQUE

Chapitre 4. L'organisation de la sécurité..... 115

4.1	L'analyse et la maîtrise du risque sûreté.....	115
4.1.1	Les facteurs clés de la sûreté malveillance dans l'entreprise	115
4.1.2	L'analyse du risque et de la vulnérabilité selon le référentiel CNPP 6011	116
4.1.3	La surveillance des risques d'une entreprise selon le référentiel APSAD R8	118
4.1.4	Le système de management de la sûreté selon le référentiel CNPP 1302	120
4.2	Les acteurs de la prévention.....	123
4.2.1	Le chef d'établissement ou l'employeur	123
4.2.2	Les travailleurs	127
4.2.3	Les interlocuteurs du chef d'établissement.....	128
4.2.4	Le comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail (CHSCT) et le comité social et économique (CSE)	130
4.2.5	Le chargé de sûreté	133
4.3	Les moyens de surveillance humaine	137
4.3.1	Le service de surveillance.....	137
4.3.2	Les rondes.....	139
4.3.3	Le poste de sécurité.....	140
4.3.4	L'intervention	142
4.3.5	Surveillance des risques et implication du personnel.....	143
4.4	La formation et l'information du personnel.....	143
4.4.1	La formation et l'information dans les lieux de travail.....	143
4.4.2	La formation et l'information selon le référentiel APSAD R8	146
4.4.3	Les certificats de qualification professionnelle	147

4.5	Les documents et outils d'organisation de la sécurité	148
4.5.1	Le règlement intérieur	148
4.5.2	Le document unique d'évaluation des risques	150
4.5.3	Le plan de prévention	151
4.5.4	Le protocole de sécurité	156
4.5.5	Les consignes de sécurité et de sûreté	159
4.5.6	Les consignes de surveillance selon le référentiel APSAD R8	164
4.5.7	Les procédures.....	164
4.5.8	La signalisation d'un système de vidéosurveillance	165
4.5.9	La signalisation de sûreté	165
4.6	Le registre de sécurité	167
4.6.1	Le registre de sécurité des bâtiments d'habitation	167
4.6.2	Le registre de sécurité des lieux de travail	167
4.6.3	Le registre de sécurité des ERP	169
4.6.4	Le registre de sécurité des IGH	170
4.6.5	La gestion des événements selon le référentiel APSAD R8.....	170
 Chapitre 5. La gestion des risques de l'entreprise		173
5.1	La malveillance interne	173
5.1.1	Le vol interne en entreprise	173
5.1.2	La malveillance interne contre les systèmes d'information	174
5.2	La malveillance externe	178
5.2.1	Le vol sur chantiers.....	178
5.2.2	L'agression au travail	180
5.2.3	La food defense	181
5.3	La cybersécurité	182
5.3.1	Les principales menaces	182
5.3.2	Les bons réflexes pour limiter le risque	184
5.3.3	La protection des systèmes de sécurité selon le référentiel APSAD D32	187
5.4	L'atteinte au secret	187
5.4.1	L'atteinte au secret professionnel	188
5.4.2	L'atteinte au secret des correspondances.....	188
5.4.3	La violation du secret de fabrique	189
5.4.4	L'atteinte au secret Défense	189
5.5	La propriété intellectuelle	190
5.5.1	La propriété industrielle.....	190
5.5.2	Le droit d'auteur	192

Chapitre 6. L'assurance	197
6.1 Analyse des risques et assurance	197
6.1.1 L'identification et l'analyse des risques.....	197
6.1.2 L'inventaire des biens	198
6.2 Les pertes d'exploitation	200
6.3 L'assurance vol	201
6.3.1 Les garanties de l'assurance vol.....	201
6.3.2 Nomenclature des marchandises et des activités.....	203
6.4 Les cyber-risques	204
6.5 Le risque attentat	205

Troisième partie

CONNAISSANCES GÉNÉRALES SUR LA SÛRETÉ

Chapitre 7. La menace et le passage à l'acte	209
7.1 Les caractéristiques du risque de malveillance	209
7.1.1 L'entreprise face aux risques.....	209
7.1.2 Sécurité ou sûreté ?	211
7.1.3 Le risque de malveillance : une menace évolutive.....	212
7.2 La prise en compte du contexte	213
7.2.1 Risque de malveillance : l'environnement naturel et urbain	213
7.2.2 Risque de malveillance : l'environnement socio-économique	214
7.2.3 Risque de malveillance : l'environnement géopolitique.....	215
7.2.4 Risque de malveillance : le contexte économique.....	216
7.3 L'étude des flux	216
7.3.1 L'appréhension du risque de malveillance par l'analyse des flux	216
7.3.2 Le flux humain	217
7.3.3 Le flux produits, biens et marchandises	218
7.3.4 Le flux énergies et fluides	219
7.3.5 Le flux finances	219
7.3.6 Le flux information.....	220
7.4 Les caractéristiques de la menace	220
7.5 Les caractéristiques de l'agresseur et le passage à l'acte	221
7.5.1 La facilité de l'acte de malveillance	221

7.5.2	La prise de risque lors de l'acte de malveillance	222
7.5.3	La motivation de l'acte de malveillance.....	223
7.6	Les motivations de l'acte de malveillance	223
7.6.1	La pyramide de Maslow	223
7.6.2	Une première approche du passage à l'acte	224
7.7	La prévention situationnelle	225
Chapitre 8. Typologie et modes opératoires des agresseurs		229
8.1	La typologie des agresseurs	229
8.1.1	Typologie des agresseurs : définitions des référentiels produits	229
8.1.2	Intérêt d'une typologie des agresseurs	231
8.2	Les modes opératoires de l'agresseur	231
8.2.1	Les notions de <i>social engineering</i> et de facilitateur	232
8.2.2	Comment contrer les techniques de <i>social engineering</i> ?.....	233
Chapitre 9. L'incivilité et l'agression		237
9.1	L'incivilité	237
9.1.1	Définition de l'incivilité	237
9.1.2	Causes et conséquences des incivilités.....	237
9.2	L'agressivité	238
9.2.1	Définitions de l'agressivité, de la dangerosité, de l'agitation et de la violence	238
9.2.2	Les causes institutionnelles et personnelles de l'agressivité	238
9.3	Le conflit.....	239
9.3.1	Les origines du conflit	239
9.3.2	Le développement du conflit	240
9.3.3	Le développement de l'agression	240
9.3.4	Les conséquences du conflit	241
9.4	La crise	242
9.4.1	L'origine de la crise.....	242
9.4.2	Le passage à l'acte	242
9.5	Le stress.....	243
9.5.1	Les effets du stress	243
9.5.2	Les comportements de stress applicables à l'agression.....	244

9.6	Prévenir l'agression	245
9.6.1	La prise en compte globale des incivilités et du risque agression	245
9.6.2	La prévention de l'agression par la communication d'accueil	246
9.6.3	Les conduites à tenir pour prévenir l'agression	248
9.6.4	La prévention de l'agression par la prise en compte de l'environnement proche	249
9.7	Gérer l'agression	250
9.7.1	La prévention et l'anticipation de l'agression	250
9.7.2	Gérer l'agression par la communication	251
9.7.3	Gérer l'agression : le processus de résolution des problèmes	254
9.7.4	Les stratégies d'entretien en cas d'agression	255
9.7.5	Gérer l'agression par le recours à l'environnement institutionnel	256

Quatrième partie

TECHNIQUES ET TECHNOLOGIES DE SÉCURITÉ

Chapitre 10. La protection mécanique	261	
10.1 Les principes de la protection mécanique	261	
10.1.1	Protection mécanique : définitions et objectifs	261
10.1.2	La certification de service contre le cambriolage	262
10.1.3	La protection selon le principe du temps de résistance	263
10.1.4	La protection selon le principe des trois cercles	264
10.1.5	La protection selon le principe des trois cubes	266
10.2 La protection périphérique	268	
10.2.1	Les objectifs de la protection périphérique	268
10.2.2	Les franchissements possibles	268
10.2.3	Les clôtures : définitions et objectifs	270
10.2.4	Les grillages	271
10.2.5	Les clôtures pleines	273
10.2.6	Les clôtures mixtes (avec soubassement)	274
10.2.7	Les clôtures en panneaux de treillis soudés	275
10.2.8	Les clôtures à barreaudage modulaire en panneaux	276
10.2.9	Les clôtures barreaudées	276
10.2.10	Les fossés	277
10.2.11	Les merlons	277
10.2.12	Les glissières	278
10.2.13	Les mobiliers urbains	279
10.2.14	Les haies vives	279
10.2.15	Les palissades	280

10.2.16 Les murs.....	281
10.2.17 Les clôtures électrifiées.....	282
10.2.18 Principes de construction de la clôture et éclairage	282
10.2.19 Les points de passage et les portails.....	286
10.2.20 Les accessoires de sécurité des clôtures : barbelés, bavolets, ronces, concertinas	287
10.3 Les parois de bâtiments	288
10.3.1 La résistance à l'effraction des parois	288
10.3.2 Les charpentes, bardages et toitures	290
10.4 Les fenêtres et fermetures de bâtiments	291
10.4.1 Les fenêtres, les portes-fenêtres et les châssis fixes	291
10.4.2 Les volets, les persiennes et les jalousies	294
10.4.3 Le renforcement des volets et persiennes	296
10.4.4 Les grilles et les barreaux.....	299
10.4.5 Les portes de garage.....	300
10.4.6 Le renforcement des portes de garage.....	301
10.4.7 La certification des volets, fenêtres, fermetures de bâtiment et portes de garage	302
10.5 Les produits verriers.....	303
10.5.1 La fixation des vitrages	303
10.5.2 Les produits verriers de sécurité	306
10.5.3 Performances des produits verriers de sécurité.....	308
10.5.4 Le renforcement des produits verriers.....	310
10.6 Les vitrines et les baies	310
10.6.1 Installation des vitrines et des baies.....	310
10.6.2 Les portes coulissantes	313
10.6.3 Les grilles coulissantes ou extensibles.....	313
10.6.4 Les rideaux métalliques.....	314
10.6.5 Les grilles à enroulement	316
10.6.6 Les volets roulants de sécurité	318
10.7 Les portes.....	318
10.7.1 Les blocs-portes.....	319
10.7.2 Les huisseries.....	322
10.7.3 Les vantaux	326
10.7.4 Les paumelles, les barres de pivotement et les protège-gonds	329
10.7.5 Le blindage.....	332
10.7.6 Les dispositifs anti-pinces.....	334
10.7.7 La certification des blocs-portes	337
10.8 Les serrures et les verrous	339
10.8.1 Les serrures	339

10.8.2 Classement en fonction de la sûreté de la serrure.....	340
10.8.3 Serrures : classement en fonction du mode de pose.....	344
10.8.4 Serrures : classement par mode de fonctionnement	346
10.8.5 Les serrures multi-points.....	347
10.8.6 Les serrures anti-panique.....	348
10.8.7 Serrures : les clés hiérarchisées et la gestion des clés	349
10.8.8 Le renforcement des serrures	351
10.8.9 Les serrures à sûreté électronique	352
10.8.10 La certification des serrures	354
10.8.11 Les verrous	356
10.9 Les coffres-forts, portes, chambres et armoires fortes	357
10.9.1 Les armoires fortes	357
10.9.2 Les meubles réfractaires	357
10.9.3 Les coffres forts	358
10.9.4 La certification des coffres forts, des chambres fortes, des portes fortes et des serrures de coffres	360
Chapitre 11. La détection électronique.....	363
11.1 Les principes de la détection électronique	363
11.1.1 Détection d'intrusion : définitions et objectifs	363
11.1.2 L'installation des systèmes de détection d'intrusion selon le référentiel APSAD R81	367
11.1.3 Détection d'intrusion : une étude de cas.....	371
11.1.4 La certification des matériels de détection d'intrusion.....	375
11.1.5 La certification de service de détection d'intrusion	376
11.2 La détection extérieure ou périphérique	377
11.2.1 Les objectifs de la détection périphérique.....	377
11.2.2 Les barrières à infrarouge	377
11.2.3 Les barrières à hyperfréquence.....	380
11.2.4 Les tubes à pression enterrés	384
11.2.5 Les câbles rayonnants enterrés.....	385
11.2.6 Les détecteurs sismiques enterrés.....	386
11.2.7 Les détecteurs de vibrations : les détecteurs à masselotte et les câbles microphoniques.....	386
11.2.8 Les détecteurs de tensions	388
11.2.9 Les détecteurs de clôture à fil électrifié	389
11.2.10 Les détecteurs de clôture à champ magnétique	389
11.2.11 Les détecteurs de clôture à fibre optique	389
11.3 La détection périmétrique	390
11.3.1 Les objectifs de la détection périmétrique	390
11.3.2 Les détecteurs d'ouverture à contacts magnétiques	390
11.3.3 Les détecteurs de chocs	392

11.3.4	Les détecteurs de chocs à masselotte	394
11.3.5	Les détecteurs de chocs à billes.....	395
11.3.6	Les câbles détecteurs	397
11.3.7	Les détecteurs de bris de verre.....	397
11.3.8	Les détecteurs de bris de verre piézo-électriques	400
11.3.9	Les détecteurs de bris de verre acoustiques de type microphonique.....	401
11.3.10	Les détecteurs infrasoniques	402
11.3.11	Les détecteurs sismiques.....	402
11.4	La détection volumétrique.....	405
11.4.1	Les principes de la détection volumétrique.....	405
11.4.2	Les détecteurs à infrarouge passif.....	405
11.4.3	Les détecteurs à hyperfréquence	409
11.4.4	Les détecteurs à ultrasons	410
11.4.5	Les détecteurs double technologie	411
11.5	La détection intérieure ponctuelle	413
11.5.1	Les principes de la détection intérieure ponctuelle	413
11.5.2	Les détecteurs ponctuels	414
11.6	Les moyens de communication filaires et radio en détection électronique	415
11.6.1	La centrale d'alarme.....	415
11.6.2	La liaison centrale/détecteurs par technologie filaire conventionnelle	418
11.6.3	La liaison centrale/détecteurs par technologie filaire à BUS	420
11.6.4	La liaison centrale/détecteurs par technologie radio	423
11.6.5	Le contrôleur enregistreur	425
11.7	Les dispositifs d'avertissement	425
11.7.1	Les principes de la signalisation d'alarme	425
11.7.2	Les dispositifs d'avertissement sonore	426
11.7.3	Les dispositifs d'alarme lumineux à éclats.....	429
11.7.4	La transmission téléphonique	431
11.7.5	Les diffuseurs de brouillard ou de fumée	433
11.8	La protection contre la démarque inconnue	438
11.8.1	Démarque inconnue : définitions et techniques	438
11.8.2	Démarque inconnue : les antennes.....	439
11.8.3	Démarque inconnue : les étiquettes	440
11.8.4	Démarque inconnue : la protection à la source ou protection intégrée	441
11.8.5	La RFID ou identification par radiofréquence	443

Chapitre 12. Le contrôle d'accès et la biométrie	449
12.1 Les systèmes de contrôle d'accès.....	449
12.1.1 Le rôle du contrôle d'accès.....	449
12.1.2 Les fonctions et caractéristiques du contrôle d'accès.....	450
12.1.3 La fonction identification du contrôle d'accès.....	453
12.1.4 Les claviers et codes d'accès	453
12.1.5 Les cartes et les badges	454
12.1.6 Les lecteurs biométriques.....	458
12.1.7 Les classes d'identification des utilisateurs	458
12.1.8 La fonction traitement des données du contrôle d'accès	459
12.1.9 La fonction verrouillage du contrôle d'accès	464
12.1.10 Les gâches électriques	465
12.1.11 Les verrous motorisés.....	466
12.1.12 Les ventouses électromagnétiques.....	468
12.1.13 Contrôle d'accès et issues de secours	469
12.1.14 Les dispositifs intégrés autonomes	469
12.1.15 L'étude et le choix d'un contrôle d'accès	470
12.1.16 L'installation d'un contrôle d'accès selon le référentiel APSAD D83	474
12.1.17 Les niveaux de sûreté d'un site sous contrôle d'accès.....	477
12.1.18 Les référentiels techniques de contrôle d'accès.....	478
12.1.19 La certification des matériels de contrôle d'accès	478
12.2 Les dispositifs physiques de contrôle d'accès	480
12.2.1 Rôle d'un dispositif mécanique de contrôle d'accès.....	480
12.2.2 Les portes de contrôle d'accès	480
12.2.3 Les sas de sécurité.....	480
12.2.4 Les tripodes.....	482
12.2.5 Les portillons coulissants	483
12.2.6 Les tourniquets.....	483
12.2.7 Les barrières levantes	483
12.2.8 Les herses à pics.....	484
12.2.9 Les bornes escamotables.....	484
12.3 La biométrie	486
12.3.1 Définition de la biométrie.....	486
12.3.2 Le contrôle d'accès biométrique sur les lieux de travail	486
12.3.3 Les principes de la reconnaissance biométrique.....	486
12.3.4 Intérêts et limites de la biométrie	488
12.3.5 Questions préalables à la mise en œuvre d'une solution biométrique	491
12.3.6 Critères de choix d'une solution biométrique	492
12.3.7 La reconnaissance biométrique de la morphologie de la main, du doigt ou de la paume	494
12.3.8 La reconnaissance biométrique de l'empreinte digitale	495
12.3.9 La reconnaissance biométrique du réseau veineux de la main	496
12.3.10 La reconnaissance biométrique de l'iris	498

12.3.11	La reconnaissance biométrique de la rétine	499
12.3.12	La reconnaissance biométrique de la voix.....	499
12.3.13	La reconnaissance biométrique de la signature.....	500
12.3.14	La reconnaissance biométrique de frappe sur un clavier	501
12.4	La vidéosurveillance, outil de gestion des accès	502
12.4.1	La vidéosurveillance et l'accès des personnes.....	502
12.4.2	La reconnaissance biométrique du visage	502
12.4.3	La vidéosurveillance et l'accès des véhicules	506
 Chapitre 13. La vidéosurveillance		509
13.1	Les systèmes de vidéosurveillance	509
13.1.1	Fonctions et caractéristiques d'un système de vidéosurveillance	509
13.1.2	L'installation d'un système de vidéosurveillance selon le référentiel APSAD R82.....	514
13.1.3	La télévidéosurveillance	516
13.1.4	Systèmes de vidéosurveillance analogiques et numériques	517
13.1.5	La maintenance des systèmes de vidéosurveillance.....	519
13.1.6	La certification du service de vidéosurveillance.....	523
13.2	Les caméras de vidéosurveillance et la prise de vue.....	523
13.2.1	Fonctions et caractéristiques des caméras	523
13.2.2	Les capteurs vidéo des caméras.....	524
13.2.3	Les systèmes optiques des caméras	527
13.2.4	La sensibilité des caméras.....	532
13.2.5	L'éclairage des caméras	534
13.2.6	Les accessoires et périphériques des caméras.....	534
13.2.7	Les caméras mégapixels et les caméras haute définition.....	535
13.3	La transmission des données de télévidéosurveillance	538
13.3.1	Fonctions de la transmission en vidéosurveillance	538
13.3.2	Les liaisons filaires de transmission en vidéosurveillance	539
13.3.3	Les liaisons sans fil de transmission en vidéosurveillance.....	540
13.3.4	Transmission et vidéosurveillance : le type d'information transmise...	541
13.4	La restitution des images de vidéosurveillance.....	542
13.4.1	La restitution en direct : la visualisation d'images sur écrans.....	542
13.4.2	La restitution indirecte : l'enregistrement	548
13.5	Les systèmes de vidéosurveillance intelligente	559
13.5.1	Les logiciels de détection et d'alarme	559
13.5.2	L'évaluation des systèmes vidéo-intelligents	564

Chapitre 14. La télésurveillance	567
14.1 Télésurveillance : principes et architectures	567
14.1.1 Rôle de la télésurveillance	567
14.1.2 Les stations de télésurveillance selon le référentiel APSAD R31	569
14.1.3 Le traitement des données de télésurveillance	571
14.1.4 Télésurveillance : analyse des risques de défaillance.....	572
14.1.5 La prestation de télésurveillance : contrat et obligations	574
14.1.6 Télésurveillance et télésecurité	576
14.1.7 La certification du service de télésurveillance.....	578
14.2 La transmission des données de télésurveillance.....	578
14.2.1 Le principe de la transmission des données en télésurveillance	578
14.2.2 Les réseaux filaires en télésurveillance	582
14.2.3 Les réseaux hertziens en télésurveillance	586
Chapitre 15. Les moyens de communication et de localisation et leurs applications sûreté.....	593
15.1 Les réseaux de transmission des données	593
15.1.1 Principe d'un réseau IP	593
15.1.2 Les applications sûreté du réseau IP.....	595
15.1.3 Les avantages et inconvénients du réseau IP	596
15.1.4 La sécurité du réseau IP	599
15.1.5 La sécurité du réseau IP : les recommandations du référentiel APSAD D32.....	601
15.1.6 Le Wifi	602
15.2 Les applications sûreté des rayonnements électromagnétiques.....	605
15.2.1 La géolocalisation	605
15.2.2 Les dispositifs d'alarme pour travailleur isolé	609

Cinquième partie

RÉGLEMENTATION ET SÛRETÉ

Chapitre 16. Notions de droit	617
16.1 Les sources du droit	617
16.1.1 Le droit de l'Union européenne	617
16.1.2 Le droit national.....	618
16.1.3 La jurisprudence	619
16.2 L'état de droit.....	621
16.2.1 La notion d'état de droit.....	621
16.2.2 Les libertés publiques.....	621
16.3 L'organisation du droit.....	622
16.3.1 Les différentes branches du droit.....	622
16.3.2 L'organisation judiciaire.....	623
16.4 La responsabilité civile et pénale	623
16.4.1 La responsabilité civile.....	623
16.4.2 La responsabilité pénale	627
16.4.3 La délégation de pouvoirs, mécanisme spécifique de la responsabilité pénale	632
Chapitre 17. Droit pénal, procédure pénale, informatique et libertés.....	635
17.1 Le droit pénal	635
17.1.1 Les principes du droit pénal.....	635
17.1.2 La notion d'infraction.....	636
17.1.3 Exemples d'infractions	637
17.2 La procédure pénale.....	658
17.2.1 Les principes de la procédure pénale	658
17.2.2 L'enquête préliminaire	659
17.2.3 L'enquête de flagrant délit.....	659
17.2.4 L'enquête sur commission rogatoire	660
17.2.5 La tentative d'infraction.....	660
17.2.6 La complicité	661
17.2.7 Le droit d'appréhension	662
17.2.8 La légitime défense	664

17.3 Informatique et libertés	666
17.3.1 Domaine d'application de la loi Informatique et libertés	667
17.3.2 Les droits garantis par la loi Informatique et libertés	667
17.3.3 Loi Informatique et libertés : les obligations des utilisateurs de données personnelles.....	669
17.3.4 Informatique et libertés et impératif de sûreté.....	671
17.3.5 Les formalités préalables au traitement des données personnelles.....	672
17.3.6 Protection des données personnelles et RGPD : les changements à venir.....	674
 Chapitre 18. La réglementation des matériels et installations de sûreté.....	 677
18.1 Le cadre juridique des clôtures	677
18.1.1 Les clôtures dans le Code pénal.....	677
18.1.2 Le droit de clore.....	677
18.1.3 Clôture et mitoyenneté.....	677
18.1.4 La hauteur autorisée d'une clôture.....	678
18.1.5 L'édification ou la remise en état d'une clôture.....	678
18.1.6 Les clôtures électriques.....	680
18.1.7 Les conflits liés aux clôtures	680
 18.2 Le cadre juridique des dispositifs d'alarme.....	 681
18.2.1 La réglementation des dispositifs d'alarme sonore audibles de la voie publique	681
18.2.2 La réglementation des diffuseurs de brouillard et de fumée.....	682
 18.3 Le cadre juridique des systèmes de contrôle d'accès	 683
18.3.1 Le contrôle d'accès des lieux de travail.....	683
18.3.2 Le contrôle d'accès des immeubles de grande hauteur.....	684
18.3.3 Le contrôle d'accès des installations classées.....	685
18.3.4 Informatique et libertés et contrôle d'accès.....	686
18.3.5 Informatique et libertés et biométrie.....	689
 18.4 Le cadre juridique des issues de secours	 691
18.4.1 Verrouillage des issues de secours et réglementation	691
18.4.2 Commande des issues de secours et réglementation.....	693
 18.5 Le cadre juridique des systèmes de vidéoprotection	 695
18.5.1 Les cas où la vidéosurveillance (ou vidéoprotection) peut être rendue obligatoire	695
18.5.2 La transmission des images de vidéoprotection aux services d'ordre.....	697
18.5.3 La vidéoprotection de la voie publique et des lieux ouverts au public	697
18.5.4 Les normes techniques obligatoires en vidéoprotection.....	702

18.5.5 Les conditions légales de la certification des installateurs de systèmes de vidéoprotection	704
18.5.6 Informatique et libertés et vidéoprotection	704
18.6 Le cadre juridique de la télésurveillance	706
18.6.1 Télésurveillance et intervention des forces de l'ordre	706
18.6.2 Télésurveillance et clauses abusives.....	707
18.7 Le cadre juridique de la géolocalisation	715
18.7.1 Géolocalisation dans le cadre d'enquêtes et d'instructions pénales.....	715
18.7.2 Informatique et libertés et géolocalisation des employés	718
18.7.3 Informatique et libertés et géolocalisation embarquée dans les véhicules	722
Chapitre 19. La réglementation des activités et des établissements	725
19.1 Le cadre juridique des activités de sécurité privée	725
19.1.1 Définition de la sécurité privée.....	725
19.1.2 Conditions d'exercice des entreprises de surveillance et de gardiennage	727
19.1.3 Missions des entreprises de surveillance et de gardiennage : obligations et interdictions.....	728
19.1.4 Surveillance et gardiennage : uniformes, voitures et armement	730
19.1.5 Habilitation et agrément des agents de surveillance et de gardiennage	733
19.1.6 Aptitude professionnelle et carte professionnelle des agents de surveillance et de gardiennage	735
19.1.7 Dispositions spécifiques à certains services internes de sécurité	738
19.1.8 Liens entre les activités privées de sécurité et les activités de sécurité incendie	744
19.2 Surveillance : droits et obligations	745
19.2.1 Intervention de la police et de la gendarmerie dans les immeubles à usage d'habitation	745
19.2.2 Obligation de gardiennage ou de surveillance des immeubles	746
19.2.3 Surveillance : obligations liées à l'utilisation de chiens	748
19.3 La sûreté et la surveillance des transports de fonds.....	749
19.3.1 Exigences d'aménagement des locaux de transport de fonds	750
19.3.2 Transports de fonds : exigences particulières liées au type d'établissement ou au mode de transport	753

19.4 La sûreté et la surveillance des dépôts d'explosifs	755
19.4.1 Exigences de sûreté des dépôts d'explosifs.....	756
19.4.2 Exigences de surveillance des dépôts d'explosifs	760
19.5 Les études de sûreté et de sécurité publique (ESSP)	761
19.5.1 Projets soumis à une étude de sûreté et de sécurité publique.....	761
19.5.2 Dossier de l'étude de sûreté et de sécurité publique.....	762
19.6 La sécurité des activités d'importance vitale (SAIV)	763
Index	765