

TABLE DES MATIÈRES

	Avant-propos	1
CHAPITRE 1	Introduction	3
	1.1 Scène du crime	3
	1.2 But de l'investigation.....	6
	1.3 Traces sur la scène de crime.....	9
	1.4 Préambule à la fixation de l'état des lieux.....	16
CHAPITRE 2	Fixation de l'état des lieux.....	23
	2.1 Arrivée sur les lieux	23
	2.2 Prise de notes.....	23
	2.3 Photographies	25
	2.4 Plans et modèles.....	37
	2.5 Check-lists	41
CHAPITRE 3	Traces.....	45
	3.1 Recherche des traces.....	45
	3.2 Prélèvement des traces.....	60
	3.3 Conditionnement, étiquetage et conservation des prélèvements	67
CHAPITRE 4	Cas particuliers d'état des lieux.....	75
	4.1 Identification de personnes décédées	75
	4.2 Accident de la circulation	79
	4.3 Catastrophe.....	80
	4.4 Scène de crime subaquatique	80
	4.5 Incendie ou explosion.....	83

CHAPITRE 5	Gestion de la continuité de la preuve	87
	5.1 Importance de la continuité de la preuve	87
	5.2 Développement d'outils informatiques	88
CHAPITRE 6	Traces d'objets	95
	6.1 Introduction	95
	6.2 Importance des traces.....	96
	6.3 Classification des traces	98
	6.4 Types de traces et leur traitement sur le site	100
	6.5 Examens comparatifs	105
	6.6 Expertise des traces d'objets	109
CHAPITRE 7	Traces de passage	113
	7.1 Protection des traces	113
	7.2 Recherche et détection des traces	114
	7.3 Photographie générale du site, croquis	117
	7.4 Photographie individuelle des traces	118
	7.5 Prélèvement des traces.....	124
CHAPITRE 8	Traces de semelles	127
	8.1 Types de traces	127
	8.2 Utilité des traces de semelles	129
	8.3 Fichiers des traces de semelles	132
	8.4 Traitement de la chaussure : création des standards	136
	8.5 Caractéristiques des traces de semelles	137
	8.6 Processus de comparaison et d'identification d'une chaussure	139
	8.7 Identification du porteur de la chaussure	147
	8.8 Présentation du résultat de l'expertise	149
	8.9 Conclusion	149

CHAPITRE 9	Véhicules.....	151
	9.1 Traces de pneumatiques.....	151
	9.2 Examen des éclairages.....	161
	9.3 Lecture d'inscriptions gravées et effacées.....	178
CHAPITRE 10	Traces de gants et de textiles	185
	10.1 Révélation et exploitation des traces de gants	185
	10.2 Classification des empreintes de gants.....	186
	10.3 Identification	186
	10.4 Taille d'une personne	187
CHAPITRE 11	Trace d'outils	189
	11.1 Introduction.....	189
	11.2 Types de traces	189
	11.3 Recherche et prélèvement sur les lieux	190
	11.4 Examens en laboratoire	190
	11.5 Serrures	194
CHAPITRE 12	Annexes.....	197
	12.1 Techniques particulières de révélation des traces de semelles.....	197
	12.2 Etat d'une ampoule, traces susceptibles d'être observées et résultats de l'examen.....	208
	12.3 Réactifs conseillés pour une relecture d'inscriptions gravées et effacées.....	211
	12.4 Séquence de recherche de traces de semelles sur le sol.....	213
	12.5 Photographie d'une trace de semelle dans un sol meuble.....	216
	12.6 Moulage d'une trace de semelle dans un sol meuble.....	219
	12.7 Moulage d'une trace d'outil.....	221
	12.8 Rapport de constat et/ou d'expertise.....	225

12.9	Structure et contenu d'un rapport d'expertise.....	226
12.10	Structure et contenu du rapport sur l'état des lieux.....	228
	Bibliographie et ouvrages de références.....	231
13.1	Bibliographie.....	231
13.2	Textes et ouvrages de références.....	233
	Index.....	235