

Auteurs	V
Sommaire	IX
Préfaces	XXV
Avant-propos	XXXVII

Partie 1 – Généralités

Chapitre 1 – Notions de paléontologie et d'archéo-anthropologie	3
PALÉONTOLOGIE	3
<i>CLAUDE LABORIER, DIDIER NÉRANDEAU</i>	
Les australopithèques	5
Les <i>Homo erectus</i>	5
L'homme de Tautavel, le plus vieil européen connu	6
Les néandertaliens	7
ARCHÉO-ANTHROPOLOGIE	7
<i>HUGUES THOMAS</i>	
Chapitre 2 – Notions de thanatologie	11
<i>PIERRE PÉRICH</i>	
GÉNÉRALITÉS	11
Médecine de la violence	11
Médecine légale du vivant	12
Thanatologie médico-légale	13
La levée de corps	13
L'autopsie	14
L'odontologue médico-légal	15

LA LEVÉE DE CORPS MÉDICO-LÉGALE	16
L'obstacle médico-légal	16
Les intervenants	16
La sécurisation des lieux	17
Une indispensable partie administrative	17
Les circonstances médico-légales du décès	17
La découverte du cadavre	17
L'intervention des secours médicaux	17
L'approche des faits par la description des lieux de découverte	18
Les objets à proximité du cadavre	18
Les antécédents de la victime	18
L'examen du cadavre avant mobilisation	18
Position	18
Vêtements et objets personnels	19
L'examen du cadavre nu	19
Signes de la mort et datation de la mort	19
Les conclusions de la levée de corps	22
Un cas particulier : le relevage du corps	22
L'AUTOPSIE	23
Principe IV – Considérations générales	23
Principe V – Procédures de l'autopsie	24
I. Examen externe	24
II. Examen interne	25
En guise de conclusion pour fixer les idées	28
CONDUITE PRATIQUE À TENIR EN PRÉSENCE D'UN CORPS RETROUVÉ DANS UN INCENDIE	29
Chapitre 3 – Bases juridiques	31
<i>DIDIER CÉRINO, GILLES BERTRAND</i>	
ORGANIGRAMME DE LA JUSTICE PÉNALE	31
L'EXPERT AU PÉNAL	32
La saisine de l'expert	32
L'autorité commettante	32
La mission	32
Particularités	33
Le rapport	33
L'ORGANISATION JUDICIAIRE PÉNALE	34
<i>GILLES BERTRAND</i>	
Le ministère public	34
Les juridictions pénales	35
Pour la phase d'instruction	35
Pour la phase de jugement	36
Les juridictions pénales spécialisées	36

Matériel protégé par le droit d'auteur

Chapitre 4 – Notion d’identité

DIDIER CÉRINO

LA PÉRIODE ANTIQUE	37
LA TRANSITION MÉDIÉVALE	38
L’ÉMERGENCE DES IDENTITÉS « PAPIER »	38
LE TRIOMPHE DE L’ÉTAT-NATION ET LA RÉVOLUTION IDENTITAIRE	39
LA III ^e REPUBLIQUE ET L’AVÈNEMENT DU POUVOIR BUREAUCRATIQUE	39
LES MUTATIONS RÉCENTES	40

Partie 2 – Pourquoi identifier ?

Chapitre 1 – Les raisons juridiques : de l’absence à la disparition

BÉATRICE GADREY

LA NOTION DE PERSONNE	43
LA PRÉSOMPTION D’ABSENCE	44
La requête	44
Le tribunal compétent.....	44
LA DECLARATION D’ABSENCE.....	45
La requête	45
Le tribunal compétent.....	45
Conséquences	46
Réapparition de l’absent.....	47
Le patrimoine	48
Sans fraude dans la déclaration d’absence.....	48
Si déclaration frauduleuse	48
LA DISPARITION	48
La requête	49
Le tribunal compétent.....	49
LE CAS PARTICULIER DES DISPARITIONS INQUIÉTANTES	50
La déclaration de disparition.....	50
Mise en œuvre de la recherche	51

Chapitre 2 – Les raisons judiciaires

CLAUDE LABORIER, CHARLES DANJARD

Chapitre 3 – Les raisons religieuses	53
SARAH MEZAGUER	
LES DIVERSES ATTITUDES DE L'HOMME FACE À LA MORT	55
SARAH MEZAGUER	
La peur de la mort et les stratégies mises en place.....	55

L'angoisse liée à l'anéantissement et l'idée de survie post-mortem	56
RÉFÉRENCES	57
Ouvrages.....	57
Articles	58
LE DEUIL	58
<i>SARAH MEZAGUER</i>	
RELIGIONS ET AUTOPSIE.....	59
<i>PHILIPPE WELSCH, ANNICK DE VILLERS, HUGUES THOMAS</i>	
Le principe juridique.....	60
Le praticien est tenu de s'assurer de la meilleure restauration du corps avant sa remise aux proches du défunt	60
L'influence des traditions religieuses	60
Le traitement médico-légal des corps et les religions	61
La religion juive.....	61
Le christianisme.....	63
La religion islamique.....	65
L'hindouisme.....	67
Le shintoïsme	68
L'Église néo-apostolique.....	69
Les mormons	70
Les témoins de Jéhovah	70
La position française depuis la loi de 1905 : État laïc.....	71
<i>CLAUDE LABORIER</i>	
Chapitre 4 – Les raisons morales, éthiques et citoyennes	73
<i>CLAUDE LABORIER</i>	
LES GLORIEUX	75
CELUI QUI A MOINS DE CHANCE	75
CEUX DONT ON POURRAIT RÊVER	75
UNE GRANDE ÉMOTION	76
Chapitre 5 – Sépultures et rites	77
<i>CLAUDE LABORIER, MICHEL BOUCHU</i>	
DU MYTHE À LA RÉALITÉ	77
Chapitre 6 – Exemples de morts individuelles à portée symbolique	79
<i>CLAUDE LABORIER, MICHEL PERRIER</i>	
L'IDENTIFICATION D'ADOLF HITLER	79
<i>MICHEL PERRIER</i>	
RÉFÉRENCES	81

Partie 3 – Comment identifier ?

Chapitre 1 – La reconnaissance.....	85
<i>CLAUDE LABORIER, CHRISTOPHE RALLON</i>	
Chapitre 2 – L'anthropologie médico-légale.....	87
<i>CLAUDE LABORIER</i>	
DÉFINITIONS.....	87
L'anthropologie médico-légale.....	87
SUR LE SITE DE LA DÉCOUVERTE.....	88
À L'INSTITUT MÉDICO-LÉGAL	88
DÉTERMINATION DE L'ESPÈCE.....	89
Chez l'adulte.....	89
Chez l'enfant.....	90
DÉTERMINATION DU SEXE.....	90
ESTIMATION DE LA TAILLE	90
ESTIMATION DE L'ÂGE	90
DÉTERMINATION DU GROUPE BIOLOGIQUE.....	92
<i>CHARLES DANJARD</i>	
CONCLUSION.....	93
Chapitre 3 – Notions générales de génétique : l'ADN.....	95
<i>HUGUES THOMAS, CHARLES DANJARD</i>	
GÉNÉRALITÉS.....	95
L'ADN NUCLÉAIRE.....	96
L'ADN MITOCHONDRIAL (ADNmT).....	96
LE CHROMOSOME Y	97
TECHNIQUE D'ANALYSE	97
LES PRÉLÈVEMENTS.....	98
L'ADN contenu dans les dents.....	98
Recueil de l'ADN dentaire.....	98
LES ERREURS LIÉES À L'ADN	102
LE FNAEG (FICHIER NATIONAL DES EMPREINTES GÉNÉTIQUES) ET LE SCPPB (SERVICE CENTRAL DE PRÉSÉRATION DES PRÉLÈVEMENTS BIOLOGIQUES)	102
CONCLUSION.....	103
CADRE LÉGISLATIF.....	103
Code civil.....	103
Code pénal.....	105
Code de la santé publique.....	105
RÉFÉRENCES.....	107

Chapitre 4 – Les empreintes et traces digitales	109
<i>ROMAIN BOYON, CHARLES DANJARD, GUILLAUME LE MAGNEN</i>	
HISTORIQUE.....	109
Période d'observation des empreintes.....	110
Période de début d'utilisation des empreintes.....	110
LA DACTYLOSCOPIE	111
L'étude du dessin papillaire digital.....	112
Les familles de dessins digitaux	113
Les particularités de crêtes.....	114
L'IDENTIFICATION	116
Comparaison d'une empreinte digitale et d'une trace papillaire.....	116
Méthode d'identification	116
Les empreintes palmaires	116
La dactylotechnie.....	117
Découverte et révélation de la trace	117
Transfert et conservation de la trace	117
LE FICHIER AUTOMATISÉ DES EMPREINTES DIGITALES (FAED)	118
Chapitre 5 – Les dessins labiaux	121
<i>CLAUDE LABORIER, SARAH BOUHAFA</i>	
CLASSIFICATION.....	121
<i>GEOGET, LABORIER, LABYT (1999)</i>	
COMPARAISON ENTRE DEUX EMPREINTES LABIALES (IDENTIFICATION D'UN SUJET),	
TRAVAUX DE CLAUDE LABORIER ET ROMAIN BOYON.....	122
CHEILOSCOPIE ET IDENTIFICATION	122
CONCLUSION.....	123
Chapitre 6 – Évaluation de l'âge et détermination du sexe.....	125
<i>GUY COLLET, CHRISTOPHE RALLON</i>	
GÉNÉRALITÉS	125
Les éventuelles influences de l'environnement de la victime.....	126
L'état de conservation du corps.....	126
La quantité et la qualité de l'échantillonnage.....	127
PHASE PRÉPARATOIRE À L'ÉTUDE DE L'ÂGE ET DU SEXE CHEZ UNE PERSONNE DÉCÉDÉE.....	128
Dépose des maxillaires.....	128
Les prélèvements dentaires	129
Première appréciation du niveau de l'attache épithéliale.....	129
Deuxième appréciation de la hauteur de l'attache épithéliale	129
Les radiographies.....	131
Les odontométries	132
Application des techniques d'estimation de l'âge et du sexe.....	132

Matériel protégé par le droit d'auteur

DÉTERMINATION DU SEXE.....	134
La méthode de Béquin (1985).....	134
Méthode Dimodent de Fronty (1998).....	138
Technique de détermination du sexe non invasive, sujet décédé.....	138
Méthode de Thomas, Hasser et Bitsch (2012).....	139
Méthode de Rao (1988).....	139
Technique de détermination du sexe non invasive, sujet décédé.....	139
ESTIMATION DE L'ÂGE	140
Chronologie de la dentition	140
Technique d'estimation de l'âge non invasive, sujet vivant ou décédé	140
Âge chez le sujet vivant	140
Le tableau de croissance d'Orlovetsky	141
Chronologie d'éruption de Schour et Massler	142
Dessins de Maurice Crétot	143
Maturation de l'odontite	147
Théorie des tiers de Blocquel	147
Conclusion	154
Âge chez le sujet décédé	154
Méthode du nuancier radiculaire de Collet	154
La méthode à deux critères dentaires de Lamendin (1990)	156
Méthode de Kvaal et Solheim (1994)	158
Méthode d'Emery ou Gustafson simplifiée (1973)	160
Méthode de Gustafson (1947)	161
Méthode de Shiro Ito	165
RECHERCHE DU DIMORPHISME SEXUEL MANDIBULAIRE.....	167
Détermination du sexe par les critères osseux	168
Méthode de Pennaforte (1973).....	168
Méthode de Portoleau (2011).....	169
Cas pratique	169
CONCLUSION.....	173
RÉFÉRENCES.....	173
Chapitre 7 – La reconstitution faciale	175
<i>Françoise TILLOTA</i>	
INTRODUCTION	175
LES ANALYSES ANTHROPOLOGIQUE ET ANTHROPOMÉTRIQUE.....	176
LA DÉTERMINATION DU SEXE.....	176
L'ÉVALUATION DE L'ÂGE AU DÉCÈS	177
L'ÉVALUATION DE L'APPARTENANCE À UNE POPULATION	177
Observation morphologique	178
Paramètres métriques	179

ÉVALUATION DES ÉPAISSEURS DE TISSUS MOUS	180
LES MÉTHODES SCULPTURALES	182
LE DESSIN	184
LES MÉTHODES ASSISTÉES PAR ORDINATEUR	185
CONCLUSION	188
RÉFÉRENCES	188
Chapitre 8 – Les morsures	191
<i>DIDIER CÉRINO, ROBERT DORION, SYLVAIN DESRANLEAU, PHILIPPE BROUSSEAU</i>	
GÉNÉRALITÉS	191
Définition	191
Valeur probante de la morsure	191
Situation	192
ANATOMO-PATHOLOGIE DE LA MORSURE	192
Pathologie cutanée de la morsure	192
Anatomie cutanée d'une morsure humaine	193
Caractéristiques de classes des morsures humaines	193
Les variations de structure des morsures	193
Contusion centrale	193
Écorchures et contusions latérales	194
Marquage lingual	194
Pincement de la langue	194
Réaction inflammatoire aiguë	194
Arcade ininterrompue	194
Indentations	194
Morsures multiples et superposées	195
Motifs de lissage	195
Ecchymoses et abrasions	195
Morsures partielles	195
Morsures indistinctes et décolorées	195
Morsures avulsives	195
Blessures guéries	195
Blessures post-mortem	196
Morsures de chien	196
Morsures dans d'autres substrats	197
MORSURE ET BIOLOGIE	197
ADN et salive	197
Stabilité post-mortem de l'ADN	198
PRÉLÈVEMENT DU SITE DE MORSURE	198
La technique de prélèvement	198
LES TECHNIQUES D'EMPREINTE	198
Techniques utilisées	198

LES MORSURES HUMAINES	199
<i>ROBERT DORION, SYLVAIN DESRANLEAU</i>	
Références	206
À PROPOS D'UN CAS.....	207
<i>PHILIPPE BROUSSAU</i>	
Présentation du cas.....	207
La première mission.....	208
La mission complémentaire.....	210
Conclusion.....	213
Références	213

Partie 4 – L'odontologie en identification

Chapitre 1 – Pourquoi les dents ?	217
<i>CHARLES DANJARD, CLAUDE LABORIER</i>	
PERSISTANCE DE LA DENT	217
LOCALISATION DES DENTS	217
RÉSISTANCE DE LA DENT AUX AGRESSIONS EXTÉRIEURES.....	218
Putréfaction.....	218
Immersion dans l'eau	218
Immersion dans l'acide	219
Crémation	219
LA DENT RÉVÉLATRICE D'INDICES.....	220
INDICATIONS SUR L'ÂGE ET LE SEXE	221
LES TRAITEMENTS DENTAIRES	221
INDICATIONS DE CLASSE SOCIALE : SOINS ET PROTHÈSES.....	223
AUTRES CARACTÈRES IDENTIFIANTS	225
<i>CHARLES DANJARD, AIMÉ CONIGLIARO</i>	
Signes traumatiques : traces de lutte.....	231
Signes sociologiques : piercing, incrustations diverses	231
Chapitre 2 – Les étapes de l'identification.....	233
<i>CHRISTOPHE RALLON, CLAUDE LABORIER</i>	
LA DÉPOSE DES MAXILLAIRES	233
<i>CHRISTOPHE RALLON</i>	
Pourquoi déposer les maxillaires ?.....	233
Quand déposer les maxillaires ?	234
Comment déposer les maxillaires : la technique AFIO.....	234
Le tracé d'incision.....	234
La dépose de la mandibule	234
La dépose du bloc maxillaire.....	235

Prothèse de substitution	235
Conservation des maxillaires prélevés	235
Intérêt du prélèvement des maxillaires	236
LA PHOTOGRAPHIE	236
<i>CHRISTOPHE RALLON</i>	
Le matériel	236
Matériel de prise de vue	236
Matériel de traitement des images	237
La prise de vue	237
Le post-traitement	239
LA RADIOGRAPHIE	240
<i>CLAUDE LABORIER</i>	
Radiographie rétroalvéolaire	240
Cas d'identification comparative simple sur des critères radiologiques	242
Radiographie panoramique	242
Quelques cas d'évaluation de l'âge avec les radiographies panoramiques	243
Superposition crâne-photo	244
Conclusion	244
LES ODONTOGRAMMES	245
<i>CHRISTOPHE RALLON</i>	
Les différents odontogrammes	245
Les logiciels d'aide à l'identification de victimes de catastrophes	251
<i>CHRISTOPHE RALLON</i>	
Généralités	252
Le « Case Manager »	252
La feuille F1 ante-mortem	252
La feuille F2 ante-mortem	254
La feuille F1 post-mortem	257
La feuille F2 post-mortem	258
Le « Dental Matching »	259
La recherche « Full Text »	261
Chapitre 3 – Exemples d'identification unitaire	263
CAS N° 1	264
<i>CHARLES DANJARD</i>	
Conclusion	268
CAS N° 2	268
<i>PHILIPPE WELSCH</i>	
Identification comparative d'un cadavre sans dépose des maxillaires	268
Les photographies post-mortem	270
La comparaison des radiographies	270
Comparatif des odontogrammes ante et post-mortem	270
Évaluation de l'âge	273
Discussion	273
Conclusion	273

CAS N° 3 : CARBONISATION EXTRÊME.....	273
<i>HUGUES THOMAS</i>	
Les faits.....	274
Travail de comparaison	280
Conclusion.....	281
CAS N° 4 : PROBLÈME DE L'ANTE-MORTEM.....	282
<i>HUGUES THOMAS</i>	
La mission	282
Les opérations d'expertise.....	282
Au maxillaire supérieur	282
À la mandibule	283
Les données ante-mortem.....	284
Concernant la dent 25	286
Concernant la dent 47	286
En conclusion.....	289
CAS N° 5 : DÉTERMINATION DU GROUPE BIOLOGIQUE.....	289
<i>CLAUDE LABORIER</i>	

Partie 5 – Les catastrophes

Chapitre 1 – Définitions, classification.....	295
<i>CLAUDE LABORIER, CHARLES DANJARD</i>	
DÉFINITIONS.....	295
CLASSIFICATION.....	295
Les catastrophes naturelles	295
Les catastrophes liées à la technologie.....	296
Les catastrophes dues à des phénomènes de foules.....	296
Les crimes et suicides collectifs	296
Les attentats, le terrorisme, les actes de guerre.....	296
Les catastrophes fermées.....	296
Les catastrophes ouvertes	296
Chapitre 2 – Historique.....	299
<i>CLAUDE LABORIER</i>	
PÉRIODE HISTORICO-ANECDOTIQUE.....	299
PÉRIODE MODERNE.....	299
L'incendie du Bazar de la Charité (4 mai 1897).....	299
La catastrophe aérienne d'Ermenonville (3 mars 1974).....	301
Le camping de Los Alfaques (11 juillet 1978).....	301
Accident autoroutier de Beaune (31 juillet 1982)	302
Attentat du DC10 d'UTA (Niger, 19 septembre 1989)	303

Chapitre 3 – Les catastrophes récentes, vers une méthodologie	305
LA CATASTROPHE DU MONT-SAINTE-ODILE (20 JANVIER 1992)	305
<i>JEAN-MARC HUTT</i>	
Le déroulement des faits.....	305
L'organisation.....	306
Les investigations médico-légales	306
Les résultats	307
Les procès.....	307
Retour d'expérience	308
LES MASSACRES DE LA SECTE DU TEMPLE SOLAIRE (OCTOBRE 1994, DÉCEMBRE 1995)	308
<i>MICHEL PERRIER, CHARLES DANJARD, CLAUDE LABORIER</i>	
L'affaire suisse (octobre 1994).....	308
Introduction.....	308
Enquête sur les lieux.....	309
Causes et circonstances de la mort	310
L'identification	310
Rapports avec les médias	311
Bilan.....	311
L'affaire française	312
<i>CHARLES DANJARD, CLAUDE LABORIER</i>	
Le déroulement des faits	312
Les autopsies odontologiques	313
Résultats des autopsies odontologiques.....	313
Retour d'expérience	316
LA CATASTROPHE DU TUNNEL DU MONT-BLANC (24 MARS 1999)	316
<i>CHARLES DANJARD, CLAUDE LABORIER</i>	
Le déroulement des faits.....	317
Les premières autopsies odontologiques.....	318
Les autres autopsies.....	318
L'organisation.....	318
Les identifications odontologiques	320
Bilan.....	321
Retour d'expérience	321
LE CRASH DU CONCORDE D'Air France (25 JUILLET 2000)	322
<i>JEAN-Claude BONNETAIN, CHRISTOPHE RALLON</i>	
Retour d'expérience	323
LE TSUNAMI EN THAÏLANDE (26 DÉCEMBRE 2004)	323
<i>CHARLES DANJARD, CLAUDE LABORIER, CHRISTOPHE RALLON</i>	
Le déroulement des faits en Thaïlande	324
Le désordre des premiers jours.....	324
Les premières autopsies odontologiques, le site 1	326
L'organigramme du TTVI	326
Les autopsies sur le site 2	328
Retour d'expérience	329
Un point de réflexion au sujet de cette catastrophe	330

LE CRASH DU VOL AIR FRANCE 447 RIO-PARIS (30 MAI-1^{ER} JUIN 2009)	330
<i>CHARLES DANJARD, JEAN-MARC HUTT</i>	
Les corps repêchés : les identifications de 2009.....	330
La mission	331
Les autopsies.....	332
Les corps remontés : les identifications de 2011.....	335
Retour d'expérience	336
LE SÉISME EN HAÏTI (12 JANVIER 2010)	336
<i>HENRI-PAUL RATEAU</i>	
Les spécificités de la catastrophe	336
L'organisation sur place.....	338
Les missions françaises déployées.....	338
Les conditions environnementales	339
Les examens médico-légaux	341
Le bilan.....	341
Retour d'expérience	342
Chapitre 4 – Rôle de la gendarmerie dans la gestion des catastrophes.	343
<i>YVES SCHULJAR</i>	
CRÉATION DE L'UGIVC	344
MISSIONS ET SAISINES	344
CARACTÉRISTIQUES	345
Les personnels.....	345
Les équipements – Les matériels	346
Le logiciel d'assistance à l'identification des victimes de catastrophes Plass Data	347
MÉTHODOLOGIE GÉNÉRALE DE L'IDENTIFICATION	347
L'équipe ante-mortem	348
L'équipe post-mortem	349
Les particularités liées à un attentat	350
La prise en charge des familles	351
LES PARTENARIATS	352
Le service de santé des armées.....	352
L'Unité nationale d'identification des victimes de catastrophes (UNIVC).....	352
LE SOUTIEN PSYCHOLOGIQUE	353
LES INTERVENTIONS DE L'UGIVC	353
CONCEPT D'ASSURANCE QUALITÉ	353
CONCLUSION	354
RÉFÉRENCES	354

Chapitre 5 – Risques psychologiques de l'expert médico-légal en situation de médecine de catastrophes

DIDI ROY

INTRODUCTION	355
SCÈNES TRAUMATIQUES	357
Objectifs des intervenants	358
Dimensions du traumatisme	358
Métiers à risques	358
MISSIONS DE L'EXPERT	358
PERSONNALITÉ DE L'EXPERT	358
Personnalité structurée	358
Aptitude de l'expert	359
Motivation de l'expert	359
Moyens de défense psychologique	360
Personnalité vulnérable	361
Les risques	362
CONCLUSION	365
RÉFÉRENCES	366

Chapitre 6 – Méthodologie de catastrophe, ses débuts, son évolution, son devenir

CHARLES DANJARD, CLAUDE LABORIER

LES DÉBUTS	367
LA MÉTHODOLOGIE	368
L'APPORT DU TSUNAMI DANS LA MÉTHODOLOGIE	368
LE DEVENIR DE CETTE MÉTHODOLOGIE	370
LA CELLULE ANTE-MORTEM LORS DES CATASTROPHES DE MASSE	370
<i>JEAN-MARC HUTT</i>	
LE RÔLE DES MÉDIAS DANS LA GESTION DES CATASTROPHES	372

GWENOLA DROGOU

Médias et information	372
Médias et identification	373
Personne disparue – Avis de recherche – Appel à témoin	373
Corps non identifiés	373
Médias et diplomatie	374
Médias et opinion publique	375
Décalage temps médiatique et temps judiciaire	375

Matériel protégé par le droit d'auteur

Partie 6 – Fiches techniques

Fiche 1 – Matériel d’urgence personnel.....	379
<i>CHRISTOPHE RALLON, CHARLES DANJARD</i>	
POURQUOI.....	379
PROTECTION PERSONNELLE.....	379
MATÉRIEL DE DISSECTION ET D’EXAMEN.....	379
MATÉRIEL PHOTOGRAPHIQUE ET INFORMATIQUE.....	380
MATÉRIEL ADMINISTRATIF.....	380
Fiche 2 – Levée de corps odontologique sur une scène de crime	381
MÉTHODOLOGIE.....	381
MATÉRIEL.....	382
Fiche 3 – Photographies.....	383
POURQUOI.....	383
MATÉRIEL.....	383
INCIDENCES.....	383
CONDITIONS PARTICULIÈRES DE PRISE DE VUE.....	384
RETOUCHE ET MATÉRIEL INFORMATIQUE.....	384
Le stockage et la sauvegarde.....	384
Fiche 4 – Radiographies.....	385
POURQUOI.....	385
MATÉRIEL.....	385
INCIDENCES.....	385
CONDITIONS PARTICULIÈRES DE PRISE DE VUE.....	386
RETOUCHE ET MATÉRIEL INFORMATIQUE.....	386
Le stockage et la sauvegarde	386
Fiche 5 – Dépose des maxillaires.....	387
POURQUOI.....	387
CONDITIONS.....	387
MATÉRIEL.....	388
TECHNIQUE.....	388
Prélèvement de la mandibule seule.....	388
Prélèvement du maxillaire et de la mandibule	388

Fiche 6 – Odontogrammes	389
Fiche 7 – Évaluation de l'âge	391
Fiche 8 – Détermination du sexe	393
Conclusion générale et remerciements	395
Glossaire	397
Matériel protégé par le droit d'auteur	