

SOMMAIRE

I HISTORIQUE:

LA NAISSANCE DE L'IDENTIFICATION COMPARATIVE.....	9
4 MAI 1897: L'INCENDIE DU BAZAR DE LA CHARITE.....	9
la fête	9
l'incendie	10
le sauvetage.....	11
le ramassage.....	12
les identifications.....	13
la curiosité morbide.....	14
les erreurs.....	15
les critiques.....	15
les successions	16
LES OBSERVATIONS.....	17
l'identification de la Duchesse d'Alençon par le Docteur Davenport.....	17
l'identification de la Comtesse de Villeneuve par Monsieur Brault, dentiste.....	18
l'identification de Melle X par M.Ducournau, professeur à l'Ecole Odontotechnique.....	19
l'identification de Mme et Melle X.. par M. Burt, professeur à l'Ecole Odontotechnique ..	19
l'identification à partir de détails vestimentaires (communiqué par M.Michaëls).....	20
REVELATIONS	21

2 LES INDICES

LA RECHERCHE DES INDICES	23
Méthodologie de terrain.....	23
<i>Trois points méthodologiques</i>	23
Méthodologie à l'Institut médico-légal	27
<i>La pratique de l'autopsie par le médecin légiste</i>	27
<i>l' examen externe</i>	27
<i>l'examen interne</i>	27
<i>les spécificités de l'autopsie d'un corps non identifié</i>	28
<i>Le rôle de l'odontologiste lors de l'autopsie</i>	29
<i>les méthodes de relevé des indices</i>	29
<i>La technique du relevé sur le cadavre</i>	30
<i>Le prélèvement des pièces anatomiques</i>	30
<i>les protocoles de prélèvement selon l'état du cadavre</i>	31
<i>La réalisation pratique des prélèvements</i>	34
<i>le prélèvement céphalique</i>	34
<i>le prélèvement des maxillaires</i>	34
<i>la restauration du visage en vue de sa présentation</i>	35
<i>Le devenir des pièces prélevées</i>	37
<i>Le transport</i>	38
Méthodologie de "salon".....	38
<i>L'étape préparatoire</i>	38
<i>la reconnaissance des éléments retrouvés</i>	38
<i>les techniques de restauration</i>	38
<i>L'examen clinique</i>	40
<i>les conditions matérielles</i>	40
<i>l'examen proprement dit</i>	40
<i>la saisie des informations</i>	40
<i>les examens complémentaires</i>	41
CATALOGUE DES INDICES OBSERVABLES	43
Les indices thérapeutiques.....	43

Les soins dentaires conservateurs	43
<i>l'examen autopsique</i>	43
<i>Les restaurations</i>	43
L'endodontie	45
<i>l'examen autopsique</i>	45
<i>les matériaux endodontiques</i>	46
<i>les matériels endodontiques</i>	46
<i>les accidents thérapeutiques</i>	46
La pédodontie	47
<i>l'examen autopsique</i>	47
<i>les traitements prophylactiques</i>	47
<i>les traitements dentaires</i>	47
Les prothèses	48
<i>l'examen autopsique</i>	48
<i>la prothèse adjointe</i>	48
<i>la prothèse conjointe</i>	50
<i>le marquage des prothèses</i>	52
L'orthodontie	52
<i>l'examen autopsique</i>	52
<i>l'examen du matériel orthodontique</i>	53
La chirurgie buccale	54
<i>l'examen autopsique</i>	54
<i>les actes chirurgicaux</i>	54
L'implantologie	55
<i>l'examen autopsique</i>	55
<i>l'examen des implants</i>	56
<i>le rôle de la radiographie</i>	56
Les indices anatomiques	61
<i>l'examen autopsique</i>	61
L'anatomie dentaire	61
<i>les anomalies dentaires</i>	61
<i>les anomalies de position</i>	61
<i>les variations morphologiques</i>	63
<i>les anomalies de structure</i>	64
L'anatomie osseuse	64
L'anatomie des tissus mous	67
Les indices pathologiques	67
Les traumatismes dentaires	68
<i>les fêlures</i>	68
<i>les fractures dentaires</i>	69
Les traumatismes maxillo-faciaux	70
<i>l'examen autopsique</i>	70
<i>des informations épidémiologiques utiles</i>	70
<i>les séquelles observables et déductions</i>	71
<i>les traces chirurgicales</i>	73
La pathologie tumorale de la cavité buccale et des maxillaires	73
<i>les tumeurs bénignes des maxillaires</i>	73
<i>les tumeurs malignes</i>	74
La lésion carieuse	76
<i>l'examen autopsique</i>	76
<i>la description des lésions</i>	77
<i>les renseignements apportés</i>	77
Les maladies du parodonte	78
<i>l'examen autopsique</i>	78
<i>les gingivites</i>	78
<i>les parodontites</i>	78

<i>les brûlures</i>	79
<i>les traumatismes fonctionnels</i>	79
les indices physiologiques	79
Les colorations dentaires	79
<i>les colorations extrinsèques</i>	79
<i>les colorations intrinsèques</i>	80
<i>les modifications de teinte et vieillissement</i>	82
<i>les colorations post mortem</i>	82
Le tartre	83
<i>l'examen autopsique</i>	83
<i>les renseignements apportés par le tartre :</i>	83
Les autres indices physiologiques	84
3 LES SUPPORTS MEDICO-LEGAUX	
RECHERCHE DES SUPPORTS	87
Les acteurs de la recherche des supports	87
<i>Le magistrat</i>	87
<i>L'officier de police judiciaire (OPJ)</i>	87
<i>L'expert</i>	88
L'exploitation du dossier par l'expert :	89
<i>L'inventaire des scellés</i>	89
<i>La mise au clair du dossier</i>	89
La nécessité d'un langage commun : les nomenclatures	89
<i>Nomenclature de la Fédération Dentaire Internationale (FDI)</i>	90
<i>Nomenclature de Zsigmondy</i>	91
<i>Nomenclature de Haderup</i>	91
<i>Nomenclature dite "universal system"</i>	91
<i>Nomenclature dite "army system"</i>	92
<i>Nomenclature dite "navy system"</i>	92
<i>Un autre système employé aux USA</i>	93
<i>Nomenclature de CINCINNATI</i>	93
<i>Nomenclature dite des stomatologistes</i>	93
<i>Nomenclature des biologistes</i>	94
<i>Autres nomenclatures</i>	94
La nécessité d'une représentation visuelle commune: l'odontogramme	95
<i>le diagramme</i>	96
<i>les légendes</i>	97
CATALOGUE DESCRIPTIF DES SUPPORTS	98
Les supports verbaux :	98
<i>Les renseignements non corporels</i>	98
<i>Les renseignements corporels</i>	98
Les supports écrits :	99
Les documents du praticien	99
<i>le dossier bucco-dentaire</i>	99
<i>les autres dossiers médicaux</i>	100
<i>Les autres supports écrits présents chez les familles</i>	101
<i>Les supports écrits présents dans les centres de sécurité sociale et mutuelles</i>	101
Les supports images (2D)	101
Les supports radiographiques	101
<i>les différents types de radiographie :</i>	102
Les photographies :	104
La vidéo	105
Les supports 3D :	105
Les moulages	105
Les autres supports 3D	106

Les supports informatiques :	106
tableau comparatif des supports	107
4 L'EXPLOITATION DES DONNEES	
LE CHOIX DES OUTILS	109
<i>Le choix de la nomenclature</i>	109
<i>La proposition des odontogrammes d'identification</i>	110
<i>La convention de représentation et d'écriture</i>	112
LE RECUEIL DES DONNEES	118
l'analyse des indices	118
l'analyse des supports	120
<i>La recherche des erreurs</i>	120
<i>L'examen systématisé des pièces</i>	121
LA CONFRONTATION DES DONNEES	123
Les objectifs	123
Le résultat	127
LE RAPPORT D'EXPERTISE	129
Le contenu habituel de la mission d'identification	129
La spécificité du rapport d'identification comparative	129
Quel est le contenu minimum exigible du rapport ?	130
la Présentation du rapport	130
<i>La présentation complète</i>	130
<i>la page de garde</i>	131
<i>les pages introductives</i>	131
<i>la recherche et la description des éléments d'identification</i>	131
<i>la double page des odontogrammes</i>	133
<i>la comparaison des indices et des supports</i>	133
<i>la discussion</i>	133
<i>la conclusion</i>	133
<i>les annexes</i>	135
<i>les notes techniques</i>	135
<i>La présentation simplifiée :</i>	135
LE SUIVI : LES NOUVELLES INTERVENTIONS DE L'EXPERT	137
La confirmation positive d'urgence	137
dans le cadre de la mission initiale	137
les dernières opérations de la procédure	137
le relationnel	138
<i>Les rapports avec la famille</i>	138
<i>Les rapports avec les médias</i>	138
CAS CONCRETS	140
LES ANNEXES	159
Les kits	159
La reconnaissance des dents	162
La procédure	176
L'INDEX	180
LE GLOSSAIRE	183
LE SOMMAIRE	186