

Auteurs.....	XI	C Bord inférieur ou alvéolaire	16
Préface	XIII	D Région ptérygo-palato-tubérositaire	17
Avant-propos	XV	1 Tubérosité du maxillaire	17
		2 Processus pyramidal du palatin	17
		3 Processus ptérygoïdes du sphénoïde	17
CHAPITRE 1 Les cavités nasales et les sinus para-nasaux.....	1	II Environnement anatomique	19
I Cavités nasales	1	A Dans le vestibule jugal	19
A Paroi médiale ou septum nasal	1	1 Rapports immédiats.....	19
1 Support osseux.....	1	2 Plan intermédiaire	21
2 Vaisseaux.....	2	3 Dans le vestibule jugal	21
3 Nerfs	3	4 Plan mandibulaire.....	23
B Paroi latérale	3	B En dedans : la région palatine	23
1 Support osseux.....	3	III Applications cliniques.....	23
2 Vaisseaux.....	5	A Radiographie et imagerie	23
3 Nerfs	5	1 Radiographie rétro-alvéolaire	23
C Paroi supérieure	5	2 Radiographie panoramique	23
D Paroi inférieure.....	5	3 Téléradiographie de profil	24
E Muqueuse.....	5	4 Incidences spécifiques de Blondeau et de Hirtz des sinus	24
II Sinus para-nasaux	5	5 Scanner à rayons X	24
A Sinus frontaux.....	6	B Résections apicales maxillaires.....	25
1 Caractéristiques générales	6	1 Quels sont les examens complémentaires ?	25
2 Parois	7	2 Analgésie	25
B Labyrinthe ethmoïdal	7	3 Temps chirurgical.....	26
1 Cellules ethmoïdales.....	7	4 Risques	26
2 Labyrinthe proprement dit	9	C Fermetures bucco-sinusiennes.....	27
C Sinus maxillaire	9	1 Principes de la plastie en « Z »	27
1 Caractéristiques générales	9	2 Analgésie	28
2 Parois	11	3 Temps chirurgical.....	28
3 Cavité sinusienne.....	11	D Chirurgie de la dent de sagesse maxillaire	29
4 Vascularisation et innervation	12	1 Situation anatomique et rapports.....	29
D Sinus sphénoïdaux.....	13	2 Radiologie et imagerie	29
1 Parois	13	3 Étapes chirurgicales.....	29
2 Prolongements	14	E Précautions opératoires dans le cas particulier de la germectomie	32
CHAPITRE 2 La région molaire maxillaire	15	F Implantologie endo-osseuse	32
I Support osseux	15	1 Dans le secteur tubérositaire.....	33
A Face latérale ou jugale	15	2 Dans le secteur infra-sinusien.....	35
B Bord supérieur ou infra-orbitaire	16		

CHAPITRE 3	La région antérieure maxillaire...	39	CHAPITRE 4	La région palatine.....	63
I	Support osseux.....	39	I	Voûte palatine.....	63
A	Face antérieure.....	39	A	Support osseux.....	63
1	Portion antérieure.....	39	1	Rappel embryologique.....	63
2	Poutre canine.....	40	2	Palais osseux.....	64
3	Face latérale.....	40	B	Morphologie.....	65
4	Processus zygomatique.....	40	1	Morphologie externe.....	65
B	Face supérieure.....	41	2	Morphologie interne.....	65
1	Face orbitaire.....	41	C	Vascularisation et innervation.....	66
2	Face nasale.....	41	1	Pédicule grand palatin.....	66
C	Face inférieure.....	41	2	Pédicule incisif.....	67
1	Bord inférieur ou alvéolaire.....	41	D	Applications cliniques.....	68
2	Région palatine antérieure.....	42	1	Chirurgie orthodontique.....	68
D	Contenu osseux.....	42	2	Chirurgie parodontale.....	70
1	Architecture osseuse.....	42	II	Voile du palais.....	74
2	Prolongement antérieur du sinus maxillaire.....	42	A	Morphologie.....	75
II	Environnement anatomique.....	42	1	Face nasale ou postéro-supérieure..	75
A	Dans le vestibule labial.....	43	2	Face buccale ou antéro-inférieure....	75
1	Muscles.....	43	3	Bord libre.....	75
2	Vaisseaux.....	43	B	Structure.....	75
3	Nerfs.....	44	1	Muscle tenseur du voile.....	76
B	Dans la région palatine antérieure.....	45	2	Muscle releveur ou élévateur du voile	77
III	Applications cliniques.....	45	3	Muscle palato-glosse.....	77
A	Analgésie.....	45	4	Muscle palato-pharyngien.....	77
1	Infiltration para-apicale.....	45	5	Muscle uvulaire.....	77
2	Infiltration canine haute.....	46	C	Vascularisation et innervation du voile ...	77
3	Seuil narinaire.....	46	1	Vascularisation.....	77
B	Radiographie et imagerie.....	46	2	Innervation.....	77
1	Radiographie rétro-alvéolaire.....	46	D	Physiologie du voile.....	78
2	Radiographie panoramique.....	46	E	Applications cliniques.....	78
3	Téléradiographie de profil.....	47	CHAPITRE 5	La région molaire mandibulaire..	79
4	Scanner à rayons X.....	47	I	Support osseux.....	79
C	Résections apicales maxillaires du secteur incisivo-canine.....	47	A	Face latérale.....	79
1	Quels examens complémentaires ?	47	B	Face médiale.....	80
2	Temps chirurgical.....	48	C	Bords.....	80
D	Frein de la lèvre supérieure.....	49	1	Bord supérieur.....	80
1	Analgésie.....	50	2	Bord inférieur.....	81
2	Temps chirurgical.....	50	D	Structures internes.....	81
3	Suture.....	51	II	Environnement anatomique.....	82
E	Régularisation des crêtes flottantes.....	52	A	Dans le vestibule jugal.....	82
1	Analgésie.....	52	1	Muscles.....	82
2	Temps chirurgical.....	52	2	Vaisseaux.....	83
3	Suture.....	53	3	Nerfs.....	84
F	Implantologie endo-osseuse.....	53	B	Dans le vestibule lingual.....	85
1	Dans le secteur canin.....	53	1	Muscles.....	85
2	Dans le secteur incisif.....	55	2	Vaisseaux.....	85
3	Greffes d'apposition.....	58	3	Nerfs.....	85
G	Implant zygomatique.....	58	C	Rapports postérieurs.....	86
1	Indications.....	58	1	Muscle masséter.....	86
2	Technique chirurgicale.....	58	2	Bord antérieur de la branche mandibulaire.....	86
3	Accidents.....	61	3	Muscle ptérygoïdien médial.....	86

III Applications cliniques.....	86	5 Suture	119
A Dents de sagesse incluses	86	6 Risques	120
1 Quels examens complémentaires ?	87	E Chirurgie orthodontique	120
2 Désinfection.....	88	1 Analgésie	120
3 Analgésie	88	2 Temps chirurgical	120
4 Temps chirurgical.....	89	F Prélèvements osseux	120
5 Accidents	95	1 Analgésie	120
B En parodontologie – Chirurgie de la zone		2 Technique	121
rétro-molaire : <i>le distal wedge</i>	97	3 Risques	122
1 Analgésie	98	G En chirurgie parodontale, dans la région	
2 Matériel spécifique nécessaire	98	mentonnaire.....	122
3 Technique chirurgicale	98	1 Analgésie	122
4 Risques	99	2 Matériel spécifique nécessaire	123
C En implantologie	99	3 Protocole chirurgical de	
1 Description anatomique.....	99	la frénectomie	123
2 Moyens d’investigation.....	99	4 Protocole chirurgical de	
3 Analyse des données.....	101	la frénectomie associée à une greffe	
4 Décision implantaire	101	épithélio-conjonctive de substitution	124
5 Temps chirurgical.....	101	5 Protocole chirurgical du lambeau	
		d’épaisseur partielle déplacé	
		apicalement	124
CHAPITRE 6 La région antérieure mandibulaire	103	H Implantologie endo-osseuse	126
I Support osseux	103	1 Secteur incisivo-canin	126
A Face antéro-latérale	103	2 Secteur du foramen mentonnier.....	128
B Face postérieure	105		
C Bord inférieur	105	CHAPITRE 7 La région orale ou labiale	131
D Bord supérieur ou alvéolaire	106	I Limites	131
II Architecture et contenu osseux.....	106	II Morphologie externe.....	131
A Architecture osseuse.....	106	A Lèvre supérieure	132
B Pédicule incisif	107	1 Partie muqueuse.....	132
C Foramen mentonnier	108	2 Partie cutanée.....	132
III Environnement anatomique	109	B Lèvre inférieure	132
A Dans le vestibule labial	109	III Structure	132
1 Muscles	109	A Peau.....	132
2 Vaisseaux.....	110	B Tissu cellulaire sous-cutané	132
3 Nerfs.....	111	C Couche musculaire	132
B Dans le vestibule lingual	113	1 Couche musculaire profonde.....	132
1 Muscles	113	2 Couche musculaire superficielle	133
2 Contenu de la loge sublinguale.....	114	D Couche glandulaire.....	134
IV Applications cliniques.....	114	E Muqueuse labiale.....	134
A Analgésie locale par infiltration	114	IV Vascularisation et innervation des lèvres	134
B Règles de base de la chirurgie de		A Artères	134
ce secteur	115	B Veines	135
C Radiographie et imagerie	115	C Vaisseaux lymphatiques.....	135
1 Radiographie rétro-alvéolaire	115	D Nerfs	135
2 Radiographie panoramique	115	V Applications cliniques.....	135
3 Téléradiographie de profil	116	A Matériel spécifique pour la chirurgie	
4 Scanner à rayons X.....	116	des lèvres.....	136
D Résections apicales	117	B Plaies des lèvres	136
1 Quels examens complémentaires ?	117	1 Plaies par brûlure	136
2 Analgésie	117	2 Plaies par écrasement	136
3 Temps chirurgical, principes généraux		C Prélèvement de glandes salivaires	
des incisions	118	accessoires.....	137
4 Traitement de la lésion	119		

1	Analgésie	137		
2	Prélèvement	137		
3	Suture	137		
D	Chirurgie des kystes mucoïdes	137		
1	Analgésie	137		
2	Prélèvement	137		
3	Suture	137		
CHAPITRE 8 La langue			141	
I	Morphologie générale	141		
A	Portion fixe ou racine de la langue	141		
B	Portion mobile libre ou corps de la langue	142		
1	Portion buccale	142		
2	Portion pharyngienne	143		
II	Structure	143		
A	Squelette ostéo-fibreux	143		
1	Os hyoïde	143		
2	Fascia <i>linguae</i>	143		
3	Membrane hyo-glossienne	143		
4	Septum lingual	144		
B	Muscles	144		
1	Muscle génio-glosse	144		
2	Muscle longitudinal inférieur	145		
3	Muscle hyo-glosse	145		
4	Muscle amygdalo-glosse	145		
5	Muscle palato-glosse	145		
6	Muscle pharyngo-glosse	145		
7	Muscle stylo-glosse	146		
8	Muscle longitudinal supérieur	146		
9	Muscle transverse de la langue	147		
C	Muqueuse	147		
1	Couleur	147		
2	Papilles	147		
3	Glandes	148		
III	Vascularisation et innervation	148		
A	Vascularisation	148		
1	Artères	148		
2	Veines	149		
3	Lymphatiques	149		
B	Innervation	149		
1	Innervation sensitive	149		
2	Innervation motrice	150		
3	Innervation sensorielle	150		
IV	Applications cliniques	150		
A	Pathologies linguales	150		
1	Glossites	150		
2	Abcès de la langue	150		
3	Traumatismes	150		
B	Frénotomies linguales	151		
1	Techniques classiques	151		
2	Technique anatomique	151		
CHAPITRE 9 Les muscles masticateurs et l'articulation temporo-mandibulaire			157	
I	Muscles masticateurs	157		
A	Muscles éleveurs et diducteurs de la mandibule	157		
1	Caractéristiques générales	157		
2	Muscle masséter	158		
3	Muscle temporal	162		
4	Muscle ptérygoidien latéral	164		
5	Muscle ptérygoidien médial	171		
B	Muscles abaisseurs de la mandibule	173		
1	Caractéristiques générales	173		
2	Muscle digastrique	173		
3	Muscle mylo-hyoïdien	174		
4	Muscle génio-hyoïdien	175		
II	Articulation temporo-mandibulaire	176		
A	Définition	176		
B	Surfaces articulaires osseuses	176		
1	Surface articulaire de la mandibule : processus condyloire	177		
2	Surface articulaire du temporal : tubercule articulaire et fosse mandibulaire	177		
C	Disque articulaire	178		
1	Terminologie	178		
2	Morphologie	179		
3	Attaches discales	180		
4	Constitution	180		
5	Insertion du disque sur le processus condyloire au pôle médial de l'articulation	181		
6	Cinématique mandibulaire	181		
D	Zone bilaminaire	181		
1	Feuillet supérieur	181		
2	Feuillet inférieur	181		
E	Coussin fibro-veineux rétro-condylien	181		
F	Capsule articulaire	181		
1	Ligament latéral externe et interne	182		
2	Synoviale	182		
G	Pathologie	182		
1	Atteintes synoviales	182		
2	Atteintes disco-condyliennes	182		
H	Ligaments extrinsèques de l'articulation	184		
1	Ligament sphéno-mandibulaire	184		
2	Ligament stylo-mandibulaire	184		
3	Raphé ptérygo-mandibulaire	184		
CHAPITRE 10 Les sites des prélèvements extra-oraux			187	
I	Prélèvement pariétal	187		
A	Support osseux	187		
1	Face exo-crânienne de l'os	187		

2	Face endo-crânienne de l'os	187	II	Embryologie	198
B	Constitution de la zone de prélèvement	188	III	Classification	198
1	Peau	188	A	Muscles épicroâniens	198
2	Tissu sous-cutané	188	1	Galéa aponévrotique ou aponévrose épicroânienne	199
3	Plan musculo-fascial : galéa aponévrotique	189	2	Muscle occipito-frontal	200
4	Couche cellulaire lâche	189	3	Muscle temporo-pariétal	201
5	Périoste	189	B	Muscles annexés à l'auricule	201
6	Os	189	1	Muscles intrinsèques	202
7	Méninges	189	2	Muscles extrinsèques	202
C	Vascularisation	189	C	Muscles annexés à l'orifice orbitaire	203
1	Sur la face externe	189	1	Muscle orbiculaire de l'œil	203
2	Sur la face interne	190	D	Muscles annexés au nez et aux sourcils	205
D	Innervation	190	1	Muscle corrugateur du sourcil	205
E	Applications cliniques : prélèvement osseux	190	2	Muscle abaisseur du sourcil	207
1	Bilan préopératoire	190	3	Muscle procerus	207
2	Techniques opératoires	191	4	Muscle nasal	207
II	Prélèvement iliaque	193	5	Muscle abaisseur du septum nasal	207
A	Support osseux	193	E	Muscles annexés aux lèvres	208
B	Constitution de la région	194	1	Muscle orbiculaire de la bouche	208
1	Face glutéale (fessière) de l'aile	194	2	Muscles incisifs	214
2	Crête	194	3	Muscle compresseur des lèvres	214
3	Face ventrale	195	4	Muscle mentonnier	215
C	Applications cliniques	195	F	Platysma	215
1	Bilan préopératoire	195	1	Généralités	215
2	Techniques opératoires	195	2	Action du muscle platysma	216
CHAPITRE 11	Les muscles peauciers de la tête et du cou	197	Conclusion	217	
I	Généralités	197	Index	219	
			Lectures conseillées	223	