

Avant-propos.....	IX
Historique.....	XI
1 - Anatomie des sites chirurgicaux.....	1
Embryologie du massif facial.....	1
Sinus maxillaires	2
Anatomie des zones de prélèvement endobuccales.....	5
Anatomie des sites receveurs	10
MÉMENTO	14
2 - Physiologie osseuse	15
Structure du tissu osseux	15
Cellules osseuses.....	15
Croissance et remodelage osseux.....	16
Remodelage osseux	17
Biologie des greffes osseuses.....	17
MÉMENTO	19
3 - Bilan médical.....	21
La première consultation.....	22
La deuxième consultation.....	26
Troisième consultation – Décision thérapeutique.....	27
Information	27
MÉMENTO	29
4 - Bilan radiologique.....	31
Radiologie 3D : une imagerie « de coupe » justifiée en implantologie	31
Organiser sa demande d'imagerie 3D préimplantaire.....	31
Principe de lecture des explorations 3D.....	32
Guides d'imagerie : lien entre projets prothétique et chirurgical....	34
Imagerie et implantologie assistée par ordinateur.....	35
<i>Cone beam computed tomography</i> (CBCT) : principes techniques..	38
MÉMENTO	38

5 - Classifications des pertes de substance osseuse	41
MÉMENTO	43
6 - Environnement chirurgical	45
Organisation	45
Dispositifs médicaux	45
Préparation du praticien	46
Préparation du patient	46
Matériel chirurgical	47
Décontamination du matériel à usage multiple	54
Substituts à l'os autogène	54
MÉMENTO	58
7 - Recommandations pré-, per- et postopératoires	59
Traitements habituels du patient	59
Anxiolytiques	59
Recommandations pré-, per- et postopératoires	59
Prévention et traitement de la douleur postopératoire	60
Pour les patients sous traitement anticoagulant ou présentant un trouble de la coagulation	62
Traitements antibiotiques	62
Traitements anti-inflammatoires	62
MÉMENTO	63
8 - Prélèvement mandibulaire antérieur	65
Quelques rappels	65
Techniques chirurgicales	67
Suites opératoires	73
Suivi postopératoire	75
MÉMENTO	75

9 - Prélèvement mandibulaire postérieur	77
Rappels	77
Techniques chirurgicales	78
Difficultés peropératoires	84
Suites postopératoires	84
Suivi postopératoire	85
MÉMENTO	85
10 - Prélèvements extra-oraux	87
Prélèvement pariétal	87
Prélèvement iliaque	92
MÉMENTO	94
11 - Reconstructions osseuses	95
Greffes osseuses d'apposition	95
Reconstructions osseuses en 3D	102
Reconstructions maxillaires postérieures	112
La régénération osseuse guidée	123
MÉMENTO	126
12 - Expansion de la crête maxillaire et distraction alvéolaire	127
Expansion de la crête maxillaire par clivage sagittal	127
Distraction ostéogénique	132
MÉMENTO	134
Conclusion	135
Bibliographie	137