

Avant-propos.....	VI
Les facteurs humains.....	

## Chapitre I

<b>Facteurs de risques généraux.....</b>	<b>1</b>
--	----------

□ L'examen préliminaire.....	6
------------------------------	---

Bilan général.....	6
--------------------	---

Condition de santé générale.....	6
----------------------------------	---

Âge.....	6
----------	---

Psychologie et motivation du patient.....	6
---	---

Disponibilité.....	7
--------------------	---

Étiologie de l'édentement.....	7
--------------------------------	---

Examen exobuccal.....	8
-----------------------	---

Ligne du sourire.....	8
-----------------------	---

Examen endobuccal.....	9
------------------------	---

Ouverture buccale.....	9
------------------------	---

Hygiène.....	9
--------------	---

Présence de lésion, d'abcès, etc.....	10
---------------------------------------	----

Palpation endobuccale.....	11
----------------------------	----

Relation intermaxillaire.....	12
-------------------------------	----

Résorption osseuse verticale.....	13
-----------------------------------	----

Distance crête osseuse-dent antagoniste.....	14
--	----

Hauteur interarcade en ouverture maximum.....	14
---	----

Distance mésiodistale.....	15
----------------------------	----

Évaluation fonctionnelle.....	16
-------------------------------	----

Classification du risque fonctionnel.....	16
---	----

Bilan radiographique.....	17
---------------------------	----

Bilan parodontal.....	18
-----------------------	----

Check-list Édentement secteur postérieur.....	19
---	----

Testez vos connaissances.....	20
-------------------------------	----

## Chapitre II

<b><i>Facteurs de risques esthétiques</i></b> .....	21
<input type="checkbox"/> <b>Facteurs de risques gingivaux</b> .....	24
La ligne du sourire .....	24
Qualité de la gencive .....	25
Papilles des dents adjacentes .....	26
<input type="checkbox"/> <b>Facteurs de risques dentaires</b> .....	26
Forme des dents .....	26
Position du point de contact interdentaire .....	27
Forme du contact interdentaire .....	27
<input type="checkbox"/> <b>Facteurs de risques osseux</b> .....	27
Concavité vestibulaire .....	27
Implants adjacents .....	28
Résorption osseuse verticale .....	31
Présence de pic osseux en proximal .....	31
<input type="checkbox"/> <b>Facteurs liés au patient</b> .....	33
Exigences esthétiques .....	33
Qualité de l'hygiène .....	33
Moyens de temporisation .....	34
<input type="checkbox"/> <b>Facteurs liés au praticien</b> .....	34
<i>Check-list</i> Édentement maxillaire, secteur antérieur .....	35
Testez vos connaissances .....	36

## Chapitre III

<b><i>Facteurs de risques biomécaniques</i></b> .....	37
<input type="checkbox"/> <b>Facteurs de risques géométriques</b> .....	40
Nombre d'implants < nombre d'unités radiculaires (UR) à remplacer .....	40
Un implant pour remplacer une molaire .....	40
Deux implants pour restaurer un édentement de 3 dents ou plus .....	42
Utilisation d'implants à base large .....	43
Implant connecté avec des dents naturelles .....	43
Implants placés en tripode .....	44
Présence d'une extension prothétique .....	45

Implant décalé/centre de la couronne prothétique .....	47
Hauteur importante de la restauration prothétique .....	48
<input type="checkbox"/> Facteurs de risques occlusaux .....	49
Patient bruxomane/parafonctionnel ou patient ayant fracturé ses dents naturelles par surcharge occlusale .....	49
Prise en charge des trajets d'excursion mandibulaire uniquement par la prothèse implantoportée .....	51
Édentement encastré .....	54
<input type="checkbox"/> Facteurs de risques osseux.....	54
Densité de l'os et qualité de la stabilité primaire de l'implant .....	54
Diamètre de l'implant trop faible par rapport à la situation clinique.....	55
<input type="checkbox"/> Facteurs de risques technologiques.....	56
Défauts d'adaptation des travées implantaires.....	56
Prothèses scellées.....	56
<input type="checkbox"/> Signaux d'alarme .....	58
Testez vos connaissances.....	62

## Chapitre IV

### *Traitement du patient édenté : propositions thérapeutiques pour le maxillaire* .....

63

<input type="checkbox"/> Maxillaire antérieur .....	66
Incisive centrale.....	66
Incisive latérale.....	71
Canine .....	74
Deux dents absentes.....	76
Trois dents absentes .....	79
Quatre dents absentes .....	82
<input type="checkbox"/> Maxillaire postérieur .....	86
Prémolaire .....	86
Molaire.....	88
Deux dents absentes.....	90
Trois ou quatre dents absentes.....	92
Prothèse complète fixe .....	99
Prothèse à ancrage supra-radicaire .....	103

## Chapitre V

### *Traitement du patient édenté : propositions thérapeutiques*

<i>pour la mandibule</i> .....	107
<input type="checkbox"/> Antérieur .....	109
Incisives centrale et latérale .....	109
Canine .....	111
Deux dents absentes .....	113
Trois ou quatre dents absentes .....	115
<input type="checkbox"/> Postérieur .....	119
Prémolaire .....	119
Molaire .....	121
Deux dents absentes .....	123
Trois ou quatre dents absentes .....	126
Prothèse complète fixe .....	132
Prothèse à ancrage supra-radulaire .....	134

## Chapitre VI

### *Chronologie et protocole de traitement* .....

<input type="checkbox"/> Bilan radiographique .....	141
Volume osseux .....	141
<b>Volume disponible</b> .....	141
<b>Volume nécessaire</b> .....	141
<b>Volume utile</b> .....	142
Densité osseuse .....	142
<b>Classification des différentes densités osseuses</b> .....	143
Qualité osseuse .....	144
Évaluation de la densité osseuse .....	146
<b>Évaluation radiographique</b> .....	146
<b>Évaluation radiographique assistée par ordinateur</b> .....	146
<b>Évaluation en peropératoire par l'analyse de la résistance au forage</b> .....	147
<b>Mesure du couple de serrage de l'implant à la fin de son insertion</b> .....	147
Bilan radiographique préliminaire .....	148
<b>Panoramique</b> .....	148
<b>Radiographie rétro-alvéolaire</b> .....	149
Bilan radiographique préopératoire .....	149
<b>Le Scanora</b> .....	149
<b>Le scanner</b> .....	150

Le New tom.....	152
Doit-on systématiquement faire un scanner pour placer des implants? .....	153
Le guide chirurgical .....	153
<input type="checkbox"/> Chronologie du traitement .....	156
Protocole en 2 temps opératoires.....	156
Protocole en 1 temps opératoire .....	156
Protocole de mise en fonction immédiate .....	156
<input type="checkbox"/> Technique chirurgicale.....	157
Les implants courts (8,5 mm et moins) .....	161
Taux de succès immédiat .....	161
Taux de succès à long terme .....	161
Mise en fonction immédiate des implants .....	165
Remplacement d'une dent unitaire .....	166
Remplacement d'un bridge mandibulaire postérieur .....	168
Remplacement d'un bridge complet mandibulaire .....	169
<input type="checkbox"/> Techniques chirurgicales avancées .....	172
L'élargissement de la crête alvéolaire .....	173
La greffe osseuse sous membrane .....	173
Greffons corticaux .....	175
L'augmentation verticale de la crête alvéolaire .....	178
Greffes osseuses sous membrane.....	178
Le comblement partiel du sinus maxillaire.....	180
<input type="checkbox"/> Le compte rendu opératoire (CRO) .....	180
<input type="checkbox"/> Conseils postopératoires.....	185
<input type="checkbox"/> Suivi postopératoire et phases de maintenance .....	186
Pour un protocole classique en un temps opératoire .....	186
Pour un protocole en deux étapes opératoires.....	186
Prothèse vissée.....	186
Prothèse scellée.....	187
<input type="checkbox"/> La temporisation .....	187
La prothèse adjointe .....	188
Le bridge collé.....	188
Bridge provisoire ou dent en extension sur couronne .....	189
La mise en temporisation immédiate.....	189
La gouttière modifiée.....	189
Testez vos connaissances.....	192

## Chapitre VIII

<i>Complications</i> .....	193
❑ Premier temps opératoire.....	195
❑ Deuxième temps opératoire + connexion du pilier .....	195
❑ Étape de prothèse: contrôle après pose de la prothèse .....	196
❑ Protocoles de chirurgie avancée.....	198
Dix conseils pour les praticiens qui désirent commencer leur pratique chirurgicale ..	200
<i>Bibliographie</i> .....	203