



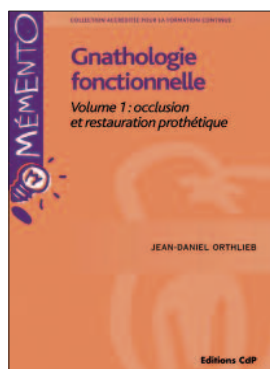
## Gnathologie fonctionnelle

### Volume 1 : occlusion et restauration prothétique

J.-D. ORTHLIEB

Collection Mémento, CdP édit., Rueil-Malmaison, 2010

Jean-Daniel Orthlieb, professeur des universités à la faculté de chirurgie dentaire de Marseille, est un spécialiste reconnu de l'occlusion, cette discipline mal perçue par la plupart des praticiens qui en craignent les « arcanes » à la fois théoriques et cliniques. Pourtant, l'expérience montre que la grande majorité des échecs rencontrés par le praticien est d'origine occlusale et que la compréhension de l'occlusion, loin de compliquer son travail, le simplifie en diminuant considérablement les inévitables problèmes apparaissant à moyen terme et à long terme.



Il existe de nombreux ouvrages traitant d'occlusion, la plupart se contentant d'explorer les rapports dento-dentaires, sans aucune référence à l'essentiel : l'articulation temporo-mandibulaire. Le chapitre 2 met immédiatement les choses au point par deux formules écrites en gros caractères :

- « – la notion de position de référence indépendante des dents est incontournable ;
- la référence articulaire est plus fiable que la seule référence musculaire ».

L'essentiel est dit dans ces deux formules, les chapitres suivants apportant les moyens pratiques d'obtenir cette référence et de la pérenniser par toutes les techniques à notre disposition : manipulation non contrainte de la mandibule, meulages, prothèses d'attente et prothèses d'usage.

Les fonctions occlusales sont bien décrites, permettant le centrage de la mandibule, son calage en fermeture et son guidage dans ses excursions en propulsion ou en latéralité. L'auteur décrit le guide antérieur comme étant un « palpeur proprioceptif », système contrôlé par feedback, où de légers contacts intermittents permettent au système nerveux central de programmer l'amplitude des mouvements mandibulaires. Voilà l'occlusion comme elle devrait toujours être décrite et enseignée, basée sur la neurophysiologie de l'appareil manducateur, faisant de la dent une branche du trijumeau et non comme un système purement mécanique enfermé dans des dogmes rigides ne tenant aucun compte de la réalité clinique.

J'attends avec impatience le volume 2 et ne peut que recommander le volume 1 à tous les praticiens, l'occlusion étant nécessaire pour toutes les disciplines de notre métier.

Marc BERT

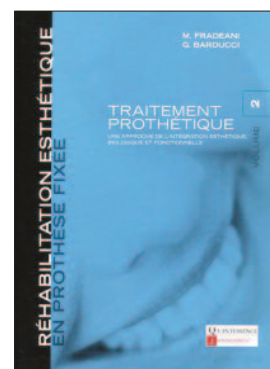
## Réhabilitation esthétique en prothèse fixée

### Volume 2 : traitement prothétique

M. FRADEANI, G. BARDUCCI

Éditions Quintessence, 2010

Dans la philosophie de la connaissance, l'esthétique est définie comme la science du sensible, de ce qui est donné aux sens dans l'intuition ou dans la vision, par opposition à ce qui relève de l'intelligible, de l'entendement ou de la raison pure. Dans le langage courant, l'adjectif esthétique est synonyme de « beau ». Si l'on rapporte cette considération philosophique à notre discipline plus pragmatique, il semble vain a



priori de pouvoir réussir une restauration dite esthétique, qui saurait répondre parfaitement au ressenti et à l'intuition que se fait chacun du « beau ». Heureusement, certains principes fondamentaux, universellement reconnus, déterminent une appréciation commune de ce qui est considéré comme esthétiquement attrayant.

Dans leur premier livre, les Dr Fradeani et Barducci nous ont donné quelques clés en posant les bases scientifiques et artistiques pour réaliser une dentisterie esthétique prévisible. Après le succès du volume 1 consacré à l'analyse esthétique, les applications cliniques aux traitements prothétiques esthétiques font l'objet du volume 2.

La trame maîtresse de ce « monument » est de décrire et de souligner une démarche systématique de la réhabilitation dento- et implanto-portée, tant au niveau du seul secteur antérieur qu'au niveau des deux arcades. Aucun secteur de l'approche esthétique n'est laissé dans l'ombre : quasiment toutes les situations possibles sont envisagées dans ce tome et généreusement illustrées par 2 500 photos magiques et criantes de vérité. L'ouvrage se termine en apothéose par un album de cas cliniques sur papier glacé.

Les auteurs nous proposent un carnet de route parfaitement balisé, par une série d'étapes à la fois cliniques et techniques, méticuleusement détaillées. Je ne sais pas si Mauro Fradeani et Giancarlo Barducci sont férus d'aviation, mais ils ne décollent pas sans avoir validé une « check-list » particulièrement prévoyante... certainement là le secret de leur réussite, même après de nombreuses heures de vol !

Pour ce faire, après avoir rempli la « check-list » esthétique (très bien détaillée dans le volume 1), la « check-list » de laboratoire est utilisée. Celle-ci est un outil autant fonctionnel qu'indispensable pour communiquer avec le prothésiste de façon efficace et complète. Quelle que soit la difficulté du cas à réhabiliter, la communication préalable

à la fois orale et technique avec le prothésiste est privilégiée. La compilation scrupuleuse de cette « check-list » va permettre au clinicien de spécifier clairement toutes les requêtes et modifications, de manière à réaliser sur l'articulateur un wax-up diagnostique idéal, point de départ de la construction d'une prothèse provisoire qui s'adaptera à la clinique dans une situation semblable à celle définie par le prothésiste. Parfaitement assimilée de cette manière, le système proposé permet à la prothèse définitive d'être fidèlement répliquée dans la provisoire et d'être idéalement intégrée, en partie grâce à la gamme étendue de techniques et de matériaux de restauration qui sont à notre disposition.

Dès lors que le praticien sait où il va, l'équipage praticien-prothésiste-patient peut décoller vers une réalisation prothétique d'usage permanent qui sera acceptée sur le plan biologique et fonctionnel. Les différentes étapes chronologiques de la réhabilitation finale sont exposées, de l'em-

preinte au scellement, en passant par l'enregistrement de l'occlusion, le choix de la teinte et sa transmission au laboratoire et les essayages d'infrastructure et de biscuit. Au final, tous les partenaires atterrissent en douceur sur une apparence plaisante du sourire du patient.

En refermant ce conte de 600 pages, nous retenons que rendre à un individu son expressivité et son sourire est quelque chose qui ne peut pas se faire par le seul recours à l'expérience et à l'intuition personnelle, une validation préalable du projet prothétique est indispensable.

J'ajouterai que les auteurs ont tissé leur ouvrage avec une telle minutie qu'il présente la synthèse des connaissances actuelles en prothèse fixée-dento- et implanto-portée. Et si l'esthétique humaine n'est pas et ne sera jamais clairement définie, nombreux sont ceux qui qualifieront unanimement cet ouvrage de « beau ».

Amandine PARA

Pour toute commande, s'adresser à :

**S.I.D., 60, rue Saint-André-des-Arts, 75006 Paris**  
Tél. + 33 (0)1 43 29 31 01 - Fax : + 33 (0)1 43 29 32 62  
[www.edition-sid.com](http://www.edition-sid.com)

**Groupe EDP Sciences**  
**Editions SID**

*L'excellence dentaire*

**Nos livres...**

- Approche rationalisée des urgences bucco-dentaires
- Diagnostique radiologique dentaire et facial
- La médecine de l'adulte et de l'enfant

**Nos revues...**

- Revue d'Orthopédie Dentaire et Maxillo-faciale
- aos - L'encyclopédie du praticien
- Médecine Buccale - Chirurgie Buccale
- L'Orthodontie française

[www.edition-sid.com](http://www.edition-sid.com)

**DIRECTEUR DE LA PUBLICATION :**

Hubert Ouvrard, Président de l'Académie Nationale de Chirurgie Dentaire

**RÉDACTEUR EN CHEF :**

Marc Bert, Docteur en Sciences Odontologiques ; Expert près la Cour d'Appel de Paris

**RÉDACTEUR EN CHEF ADJOINT :**

Thierry Piral, Chirurgien maxillo-facial, Stomatologiste, Paris

**COMITÉ DE RÉDACTION :**

Alain Béry, Maître de Conférences à la Faculté de Chirurgie Dentaire Paris VII ■ Jean Buquet, Docteur en Sciences Odontologiques ■ Thierry, Guérin, Docteur en Chirurgie Dentaire ■ Luc Chikhani, Stomatologiste des Hôpitaux de Paris ■ Yves Commissionat, Professeur au Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris ■ Rémi Curien, Docteur en Chirurgie Dentaire et Ancien interne en odontologie ■ Marguerite-Marie Landru, Maître de Conférences à la Faculté de Chirurgie Dentaire de Paris V ■ Jean Meyer, Maître de Conférences à la Faculté de Chirurgie Dentaire Paris V ■ Amandine Para, Attaché hospitalo-universitaire, Paris VII ■ Guy Princ, Stomatologiste des Hôpitaux de Paris ■ Arnaud Rigolet, Stomatologiste des Hôpitaux de Paris ■ Jean-Michel Stroumza, ex-assistant à la Faculté de Chirurgie Dentaire de Paris VII ■ Christian Vacher, Maître de Conférence en Anatomie à la Faculté de médecine Xavier Bichat

**FONDATEURS :**

R. Bataille†, P. Cernéa†, R.-R. Rigolet†, J. Ouvrard†

**COMITÉ DE LECTURE :**

Christophe Bonnefoy ■ Caroline Bozon ■ Danièle Buch ■ Jacques Dichamp ■ Estelle Favre ■ Frédéric Larché ■ Jean-François Legrand ■ Frank Levavasseur ■ Hervé Missistrano ■ Gérard Pasquet ■ Valérie Travert

**ADMINISTRATION, RÉDACTION :** EDP Sciences - 17 avenue du Hoggar - P.A. de Courtabœuf - B.P. 112  
91944 Les Ulis Cedex A (France) - Tél. + 33 (0)1 69 18 75 75 - Fax + 33 (0)1 69 29 90 57  
e-mail : [contact@edpsciences.org](mailto:contact@edpsciences.org)

**SECRETARIAT DE RÉDACTION :** EDP Sciences - D. Zumpano - e-mail : [dominique.zumpano@edpsciences.org](mailto:dominique.zumpano@edpsciences.org)  
17 avenue du Hoggar - P.A. de Courtabœuf - B.P. 112 - 91944 Les Ulis Cedex A (France)  
Tél. + 33 (0)1 69 18 17 43 - Fax + 33 (0)1 69 29 90 57

**PUBLICITÉ :** S.I.D. - EDP Sciences - J. Texier - 60, rue Saint-André-des-Arts - 75006 Paris  
Tél. + 33 (0)1 43 29 31 01 - Fax + 33 (0)1 43 29 32 62 - e-mail : [jerome.texier@edpsciences.org](mailto:jerome.texier@edpsciences.org)

**ABONNEMENTS :** EDP Sciences - 17 avenue du Hoggar - P.A. de Courtabœuf - B.P. 112  
91944 Les Ulis Cedex A (France) - Tél. + 33 (0)1 69 18 15 14 - Fax + 33 (0)1 69 86 06 78  
e-mail : [abonnements@edpsciences.org](mailto:abonnements@edpsciences.org)

**IMPRESSION :** FABRÈQUE IMPRIMEUR, 87500 Saint-Yrieix-la-Perche

Revue trimestrielle ■ FR ISSN 0001-7817 ■ Commission paritaire n° 1109 T 81202 ■ Dépôt légal : sept. 2010

*Éditées*

*sous les auspices  
de l'Association  
d'Enseignement  
d'Odontologie  
et de Stomatologie*

**Correspondance**

**EDP Sciences**

17 av. du Hoggar  
P.A. de Courtabœuf  
B.P. 112  
91944 Les Ulis Cedex A  
Tél. 33 (0)1 69 18 17 43  
Fax 33 (0)1 69 29 90 57

**aos**

**Publicité :**

**S.I.D. - EDP Sciences**  
60, rue St-André-des-Arts  
75006 Paris  
Tél. 33 (0)1 43 29 31 01  
Fax 33 (0)1 43 29 32 62

**TARIF DES ABONNEMENTS (4 NUMÉROS)(\*)**

France et Union Européenne <i>version papier + version électronique</i>	TTC 204 €	<i>version électronique seule</i>	TTC 179 €
Étudiant* : France et Union Européenne <i>(* sur présentation d'une attestation)</i> <i>version papier + version électronique</i>	124 €	<i>version électronique seule</i>	109 €
Reste du monde <i>version papier + version électronique</i>	234 €	<i>version électronique seule</i>	149 €
Membre de l'AEOS	183 €		
Prix au numéro	67 €	Frais de port au numéro	4 €
Frais d'envoi par avion	49 €		

(\*) Offre valable jusqu'au 31/10/10

Conformément à la loi du 6/01/78, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux données personnelles vous concernant. Par notre intermédiaire, vous pouvez être amené à recevoir des propositions d'autres sociétés. Si vous ne le souhaitez pas, il vous suffit de nous écrire (*Actualités Odonto-Stomatologiques* - EDP Sciences - 17 avenue du Hoggar - P.A. de Courtabœuf - B.P. 112 - 91944 Les Ulis Cedex A) en nous indiquant vos nom, prénom et adresse.

La reproduction (même partielle) des articles parus dans les « Actualités Odonto-Stomatologiques » est subordonnée à l'autorisation de la revue. Les articles publiés n'engagent que la responsabilité de leurs auteurs.

© Actualités Odonto-Stomatologiques, Paris, 2010

