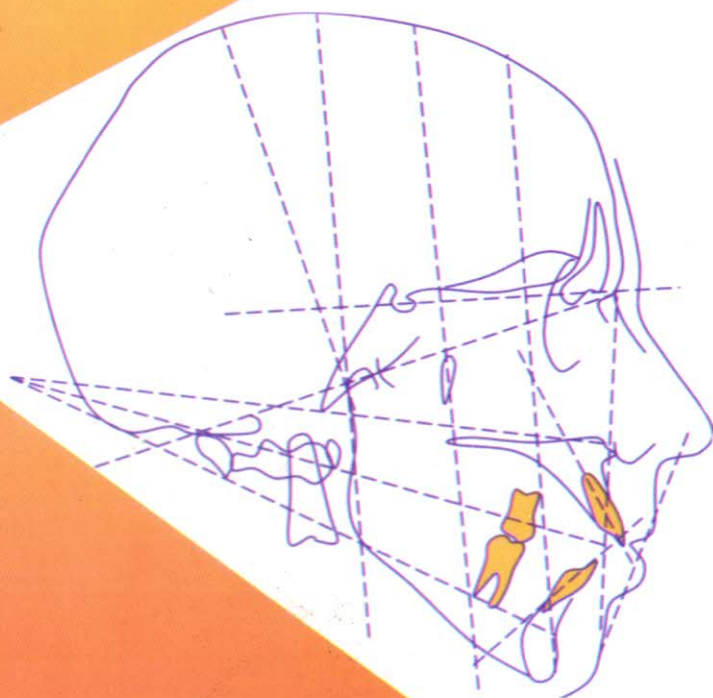


SI AHMED Fatma

MEZARI Amina

Analyse de STEINER



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

Sommaire

Préface Dr André-Jean HORN.....	03
Chapitre 1	07
1. Introduction.....	09
2. Rappels fondamentaux de radiologie.....	10
2.1. Les rayons X.....	10
2.2. Principe de formation de l'image radiologique.....	11
3. Le dossier radiologique en O.D.F.....	12
4. Mesures de radioprotection.....	21
5. Rappel des différentes analyses céphalométriques.....	22
6. Analyse de STEINER.....	24
6.1 Historique.....	24
6.2 Points, Lignes et Plans.....	25
6.3 Mesures angulaires et linéaires.....	27
6.4 Charte de STEINER.....	34
6.4.1 Les chevrons.....	36
6.4.2 Chevron problème.....	36
6.4.3 Chevrons intermédiaires.....	36
6.4.4 Règle de Holdaway.....	37
6.4.5 Chevron solution.....	38
6.5 Application pratique.....	38
6.6 Boîte de Steiner.....	41
6.6.1 Evaluation de la DDM.....	41
6.6.2 Repositionnement de l'incisive inférieure.....	41
6.6.3 La courbe de Spee.....	42
6.6.4 Reposition des molaires.....	43
6.6.5 Expansion.....	44
6.6.6 E Space.....	44
6.6.7 Les élastiques inter maxillaires.....	44
6.6.8 Les extractions.....	44
7 Cas cliniques.....	44
8 Conclusion.....	52
Bibliographie.....	53
Chapitre 2 : Analyses du profil cutané	55
Introduction.....	57
1- Analyse du profil.....	58
2- Les photographies.....	58
3- La téléradiographie.....	61

3.1. Points de référence utilisés dans l'analyse du profil.....	61
3.2. Etude de la symétrie : analyse de face.....	62
3.2.1. Symétrie.....	64
3.2.2. Sourire.....	65
3.3. Analyse de profil.....	66
3.3.1. La ligne de Steiner.....	70
3.3.2. La ligne de Ricketts (1954)	71
3.3.3. La ligne de Holdaway.....	71
3.3.4. La ligne Marrifield.....	72
3.3.5. Angle de Schwartz.....	73
3.4. Analyse des lèvres : de Burstone.....	75
3.4.1. Ligne de Burstone.....	75
3.4.2. Mensuration verticales et épaisseur des lèvres.....	76
3.4.3. Epaisseur des tissus mous du profil : Subtely et Burstone.....	79
Conclusion.....	81