

---

## TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION .....	5
LA NAISSANCE .....	7
PROPHYLAXIE .....	10
LA GROSSESSE APPORTE SES PROPRES PERTURBATIONS .....	11
LE MECANISME DE L'ACCOUCHEMENT .....	14
1) Le passage osseux et les parties molles .....	14
2) La tête fœtale .....	15
3) Le système dynamique utérin .....	16
CAUSES DES COMPRESSIONS DE LA TÊTE FŒTALE .....	18
1. Les présentations .....	18
2. Les dystocies .....	22
3. Parmi les autres causes .....	22
EFFETS STRUCTURELS DES TRAUMATISMES CRANIENS DE LA NAISSANCE .....	25
A- EFFETS DES TRAUMATISMES SUR L'OCCIPUT .....	25
a) Effets sur les masses latérales .....	25
b) Effets sur l'apophyse basilaire .....	28
c) Effets sur l'écaille occipitale .....	29
B- LA VOUTE .....	36
C- LES MEMBRANES INTRA-CRANIENNES .....	36
LE CRANE .....	37
A- DEVELOPPEMENT EMBRYOLOGIQUE DU CRANE .....	37
B- ASPECT ET COMPORTEMENT DES JONCTIONS CRANIENNES .....	39
1- Les sutures .....	39
2- Les fontanelles .....	42
3- Les synchondroses .....	44
L'EXAMEN OSTEOPATHIQUE CRANIEN .....	45
DEFORMATIONS ET JONCTIONS CRANIENNES .....	46

---

A- CLASSIFICATION DE LUCAE .....	47
B- COMPRESSIONS DES SUTURES .....	48
LES PATHOLOGIES .....	51
A- PATHOLOGIE ET RESTRICTIONS DE SUTURES .....	51
B- PATHOLOGIE ET DEFORMATIONS DE L'OCCIPUT .....	53
C- PATHOLOGIES ET SYNCHONDROSE SPHENO-BASILAIRES .....	54
D- PATHOLOGIES ET FORMES DE COMPRESSIONS .....	57
1- La compression transversale .....	57
2- La compression diagonale .....	58
3- La compression antéro-postérieure .....	58
E- LA TRISOMIE .....	58
F- LA MICROCEPHALIE .....	60
L'HEMODYNAMIQUE CEREBRALE .....	61
1- ECOULEMENT DU LIQUIDE CEPHALO-RACHIDIEN ET DU SANG VEINEUX .....	62
2- LE SANG ARTERIEL ET VEINEUX .....	62
3- DYNAMIQUE DES LIQUIDES CEREBRAUX, SES PRINCIPES .....	64
1. Le débit sanguin cérébral (Q) .....	64
2. La pression de perfusion moyenne (P.Mc) .....	64
4- LE LCR JOUE TROIS ROLES PHYSIOLOGIQUES DISTINCTS .....	65
LE LANGAGE - LE LARYNX .....	69
SPECIFICITES CEREBRALES ET LANGAGE .....	71
A- LES DISSYMETRIES CEREBRALES .....	71
B- LE LANGAGE, LE LARYNX ET LE CRANE .....	72
C- LES CIRCUITS DU LANGAGE ET LEURS PERTURBATIONS .....	77
1. Les aires corticales du langage .....	77
2. Les aphasies et les perturbations du langage .....	78
3. Les aphasies de BROCA et WERNICKE .....	79
4. Les circuits du langage .....	79
D- LA MEMOIRE ET LE LANGAGE .....	81
LA DEGLUTITION .....	83
LA PHONATION .....	86
DYSLEXIE ET DIFFICULTES SCOLAIRES .....	89
A- GENERALITES - HYPOTHESE .....	90
B- DYSLEXIE ET LESIONS CORTICALES .....	92

1. Dans le cas d'une atteinte frontale.....	92
2. Dans le cas d'une atteinte temporale .....	94
3. Atteinte pariétale .....	95
4. Atteinte du corps calleux .....	95
5. Atteintes postérieures .....	96
C- PLACE DE L'HEREDITE DANS LA DYSLEXIE .....	96
L'ORTHODONTIE ET LES OSTEOPATHES .....	97
VOCABULAIRE ORTHODONTIQUE A L'USAGE DES OSTEOPATHES .....	99
A- REPERES CRANIO-FACIAUX UTILISES EN ORTHODONTIE .....	101
B- LA TOPOGRAPHIE MAXILLO-FACIALE .....	101
C- DEFINITION DE LA POSITION DES DENTS, DES MAXILLAIRES, RAPPORTS D'OCCLUSION.....	102
LA RADIOGRAPHIE DENTO-FACIALE.....	103
A- LES REPERES LES PLUS COURAMMENT EMPLOYES .....	104
B- SYMPTOME DE DECALAGE DES BASES .....	106
C- LES DIFFERENTES METHODES D'ANALYSE .....	107
LE MASSIF FACIAL .....	109
A- LE MAXILLAIRE INFERIEUR .....	109
B- LE MASSIF DU MAXILLAIRE SUPERIEUR .....	109
C- LE SINUS MAXILLAIRE .....	110
D- L'OS BASAL ET L'OS ALVEOLAIRE .....	110
E- LA REGION RETRO-MOLAIRE .....	110
F- LES DENTS.....	111
G- LES MUSCLES .....	111
H- LE RYTHME ET LA CROISSANCE .....	111
ANALYSE DES TRACES TELERADIOGRAPHIQUES .....	112
L'ANALYSE GRAPHIQUE DE SASSOUNI .....	113
RAPPELS ANATOMIQUES ET RADIOGRAPHIQUES .....	113
- LES TRACES .....	116
A. DETERMINATION DES PLANS DE REFERENCE .....	116
B. LE POINT O OU POINT DE CONVERGENCE .....	116
C. TRACES DES ARCS .....	118
- QUELLE EST L'UTILISATION DES TRACES .....	119
A. PROFIL IDEAL .....	119
B. COMMENT SE DEFINISSENT LES CLASSES SQUELETTIQUES ET ALVEOLAIRES DES MAXILLAIRES ? .....	120

1. Les classes squelettiques .....	120
2. Les classes alvéolaires .....	121
3. La comparaison des classes squelettiques et alvéolaires .....	123
C. L'INTERET DU TRACE DE L'ARC 4 .....	123
D. LONGUEUR DE LA BASE DU CRANE ET LONGUEUR DE LA MANDIBULE .....	126
E. MESURE VERTICALE ANTERIEURE .....	126
F. MESURE VERTICALE POSTERIEURE .....	128
- INCONVENIENTS .....	130
ANALYSE ARCHITECTURALE ET STRUCTURALE D'APRES LE PROFESSEUR J. DELAIRE .....	133
A- TRACES DES LIGNES DU CRANE .....	133
1. La ligne de base crânio-faciale C1 .....	133
2. La ligne de hauteur du crâne C2 .....	134
3. La ligne supérieure de la base du crâne C3 .....	134
4. La pente basilaire C4 .....	134
5. La ligne antérieure d'équilibre crânio-facial CF1 .....	135
6. La ligne moyenne d'équilibre crânio-facial CF2 .....	135
7. La ligne postérieure d'équilibre crânio-facial CF3 .....	135
8. La ligne crânio palatine CF4 .....	135
9. La hauteur faciale théorique CF5 .....	137
10. La ligne crânio-mandibulaire CF6 .....	137
11. La ligne crânio-occlusale CF7 .....	137
12. La ligne d'équilibre de l'angle mandibulaire CF8 .....	137
B- ANALYSE ARCHITECTURALE .....	138
A. Analyse de la face .....	138
B. Analyse architecturale et équilibre dynamique des structures crâniennes .....	139
C. La flexion sphéno-basilaire .....	140
1. Rappel de données mécaniques .....	140
2. La flexion apporte ses modifications .....	141
a) Dans le plan antéro-postérieur .....	141
b) Dans le plan vertical .....	142
c) Dans le plan transversal .....	142
D. Application en orthodontie .....	144
E. Classement des anomalies dento-buccales .....	146
1. Les anomalies héréditaires .....	146
2. Les anomalies congénitales .....	146
3. Les anomalies acquises .....	146

---

a) Les traumatismes .....	146
b) la succion .....	147
c) Les dysfonctions musculaires .....	148
C- LES TRACES UTILISABLES PAR LES OSTEOPATHES .....	149
LA CHARNIERE OCCIPITO-CERVICALE .....	151
CONCLUSION .....	159
TABLEAU .....	161
2 SCHEMAS .....	168
BIBLIOGRAPHIE .....	171
TABLE DES MATIERES .....	173
+ 1 Feuillet mobile	