

# Sommaire

Avertissement.....	VI
« LA VIE S'EXPRIME PAR LE MOUVEMENT » .....	VII
À mes patients.....	VIII
INTRODUCTION.....	1

## Généralités

ANATOMIE ET BIOMÉCANIQUE.....	4
ANATOMIE CRÂNIENNE .....	5
LES PÉDICULES ARTÉRIELS .....	6
Orientation des artères craniocéphaliques.....	10
LA CIRCULATION VEINEUSE .....	12
COUPE DE LA BASE DU CRÂNE (SUTURES OUVERTES) .....	16
CRÂNE DE PROFIL (SUTURES OUVERTES).....	18
BASES EMBRYOLOGIQUES.....	22

## Biomécanique crânienne

PRINCIPES.....	27
ANATOMIE DE L'ARTICULATION CRÂNIENNE.....	28
LES TROIS SOUS-SYSTÈMES CRÂNIENS.....	31
La base motrice.....	32
La voûte adaptatrice.....	34
La face expressive .....	36

### Biomécanique crânienne

BIOMÉCANIQUE DE LA DYNAMIQUE CRÂNIENNE .....	39
--	----

### Mouvements des os de la ligne médiane

MOUVEMENT DE L'OS OCCIPITAL.....	42
MOUVEMENT DU SPHÉNOÏDE.....	44
MOUVEMENT DE LA SYMPHYSE SPHÉNO-BASILAIRES.....	46
MOUVEMENT DE L'OS FRONTAL .....	48
MOUVEMENT DE L'ETHMOÏDE .....	50
MOUVEMENT DU VOMER .....	52

### Mouvements des os de la périphérie (os pairs)

LA VOÛTE CRÂNIENNE.....	55
PARTICULARITÉS BIOMÉCANIQUES .....	56
MOUVEMENT DU TEMPORAL.....	58
MOUVEMENT DES PIVOTS DU TEMPORAL.....	60
Les trois pivots de la base.....	60
Les trois pivots de la voûte .....	62
MOUVEMENT DU PARIÉTAL .....	64

## Mouvements des os de la face

MOUVEMENT DE L'UNITÉ CENTRALE MAXILLO-PALATINO-VOMÉRIENNE .....	68
MOUVEMENT DU MAXILLAIRE .....	70
MOUVEMENT DU PALATIN .....	72
MOUVEMENT DU ZYGOMA .....	74
MOUVEMENT DE L'OS NASAL .....	74
MOUVEMENT DE L'UNGUIS .....	74
MOUVEMENT DE LA MANDIBULE .....	76

## Mouvement des membranes de tension réciproque

### Les schémas adaptatifs crâniens

GENÈSE DE L'ADAPTATION CRÂNIENNE .....	83
LA TORSION EST LE PREMIER STADE DE NOTRE ADAPTATION .....	83
LA ROTATION / FLEXION LATÉRALE EST GÉNÉRALEMENT UNE AGGRAVATION DE LA TORSION .....	84

### Les différents schémas

LA TORSION .....	86
ROTATION / FLEXION LATÉRALE .....	92
DÉPLACEMENT VERTICAL SUPÉRIEUR .....	98
DÉPLACEMENT VERTICAL INFÉRIEUR .....	102
DÉPLACEMENT LATÉRAL .....	106

## Pathomécanique

### La lésion ostéopathique crânienne

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES DE LA LÉSION OSTÉOPATHIQUE .....	113
DIAGNOSTIC OSTÉOPATHIQUE .....	114
TABLEAU SYNOPTIQUE PRATIQUE OSTÉOPATHIQUE .....	115
Pathogénèse .....	115
Déductions thérapeutiques .....	115
RÉDUCTION LÉSIONNELLE .....	117
Technique d'induction .....	117
Réduction progressive .....	117
Le thrust .....	117
APPLICATION À LA LÉSION CRÂNIENNE .....	118

### Les outils thérapeutiques

ATTITUDE DU THÉRAPEUTE EN TECHNIQUE CRÂNIENNE .....	121
NOTION D'INTERFACE .....	122
NOTION DE FOLCRUM .....	124
LE TOUCHER THÉRAPEUTIQUE .....	126
SYMBIOSE ENTRE PATIENT ET THÉRAPEUTE « L'ART DE S'UNIR ET DE SE SÉPARER » .....	128

# Le diagnostic manuel

## Les approches manuelles

APPROCHE PAR LA VOÛTE .....	134
APPROCHE FRONTO-OCCIPITALE.....	138
APPROCHE BIMASTOÏDIENNE .....	142
APPROCHE SPHÉNO-MASTOÏDIENNE .....	144
PERCEPTION ET LIBÉRATION D'UN BISEAU « LÉSÉ » .....	146

## L'approche diagnostique

DIAGNOSTIC OSTÉOPATHIQUE .....	148
DIAGNOSTIC MANUEL EN TECHNIQUE CRÂNIENNE.....	149
DÉTERMINATION DES QUATRE QUADRANTS .....	150
ÉVALUATION MANUELLE	
DES QUATRE QUADRANTS.....	152
L'OS TEMPORAL.....	154
Y A-T-IL UNE LÉSION TEMPORALE ?	
OÙ SE SITUE-T-ELLE ? .....	156
TEST PÉTRO-BASILAIRES .....	158
Éléments en présence.....	158
Mouvement.....	158
Le test .....	158
TEST PÉTRO-JUGULAIRE.....	160
Éléments en présence.....	160
Mouvement.....	160
Le test .....	160
TEST CONDYLO-SQUAMO-MASTOÏDIEN .....	162
Éléments en présence.....	162
Mouvement.....	162
Le test .....	162
TEST HINGE-MASTOÏDE (HM) .....	164
Éléments en présence.....	164
Mouvement.....	164
Le test .....	164
TEST DU PIVOT SPHÉNO-SQUAMEUX .....	166
Éléments en présence.....	166
Mouvement.....	166
Le test .....	166
TEST DU PIVOT SPHÉNO-PÉTREUX .....	168
Éléments en présence.....	168
Mouvement.....	168
Le test .....	168
RÉSUMÉ DU TEST DES PIVOTS DU TEMPORAL .....	170

## Tests spécifiques au niveau du sphénoïde

TEST INTRASPHÉNOÏDE (ENTRE LE CORPS ET LES GRANDES AILES) .....	172
Position du praticien.....	172

Mouvement.....	172
TEST INTRASPHÉNOÏDE : AUTRE MODALITÉ .....	174
Position du praticien .....	174
Mouvement.....	174
LIGAMENT STYLO-HYOÏDIEN.....	176
Position du praticien .....	176
Mouvement.....	176

### **Tests spécifiques au niveau de l'articulation temporo-mandibulaire**

LES LIGAMENTS SUSPENSEURS DE LA MANDIBULE .....	179
LIGAMENT STYLO-MANDIBULAIRE (TEMPORO-MANDIBULAIRE) .....	180
Position du praticien .....	180
Mouvement.....	180
LIGAMENT SPHÉNO-MANDIBULAIRE.....	182
Position du praticien .....	182
Mouvement.....	182
LIGAMENT LATÉRAL EXTERNE .....	184
Position de praticien .....	184
Mouvement.....	184
TEST DU MÉNISQUE DE L'ARTICULATION TEMPORO-MANDIBULAIRE.....	186
Position du praticien .....	186
Évaluation .....	186

### **Tests spécifiques des muscles oculaires**

TESTS DES DIFFÉRENTS MUSCLES OCULAIRES .....	187
Buts.....	187
Position du patient et du praticien.....	187
Points de contact.....	187
TESTS DES MUSCLES DROITS DE L'ŒIL .....	188
TEST DU MUSCLE GRAND OBLIQUE DE L'ŒIL (MUSCLE OBLIQUE SUPÉRIEUR DE L'ŒIL).....	190
TEST DU MUSCLE PETIT OBLIQUE DE L'ŒIL (MUSCLE OBLIQUE INFÉRIEUR DE L'ŒIL).....	192