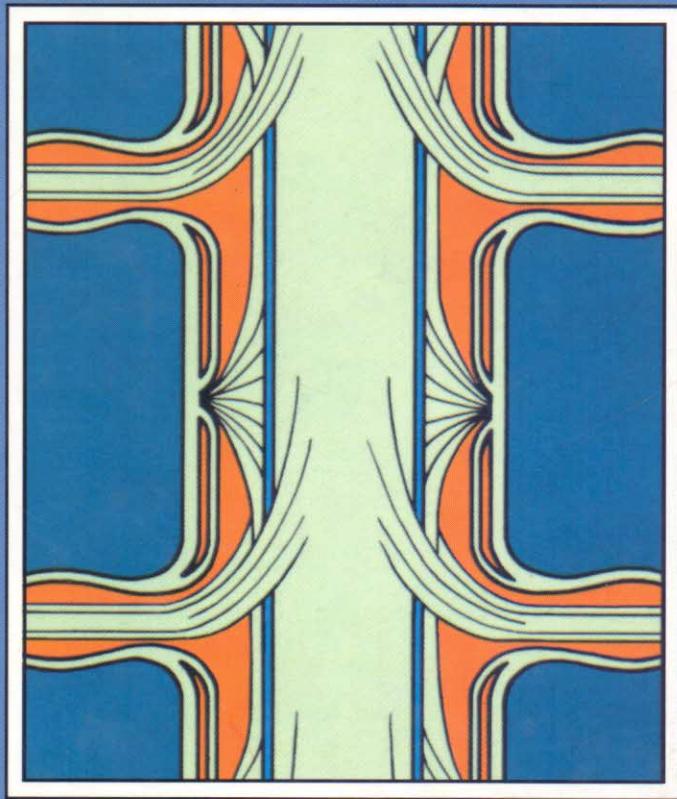


# THERAPIE CRANIO-SACREE

TOME 2  
Au-delà de la dure-mère



John E. Upledger, D.O. F.A.A.O.

EDITIONS FRISON-ROCHE

---

---

# SOMMAIRE

---

---

<i>Remerciements</i> .....	V
Préface de Jean-Claude Herniou, .....	VI
Préface .....	1
Chapitre 1 NERFS CRANIENS .....	2
Chapitre 2 ANATOMIE DU COU .....	111
Chapitre 3 ARTICULATION TEMPORO-MANDIBULAIRE .....	151
Chapitre 4 PRATIQUES CLINIQUES .....	200
Postface .....	225
Glossaire des termes et concepts .....	227
<i>Références</i> .....	243
<i>Liste des figures</i> .....	245
<i>Index</i> .....	251

## CHAPITRE 1

I. INTRODUCTION .....	6
II. SYSTEME OLFACTIF .....	9
A. Anatomie générale .....	9
B. Fonction et dysfonction .....	9
1. Ethmoïde .....	12
2. Vomer .....	13
3. Sphénoïde .....	13
4. Résumé .....	14
C. Rapports avec les autres régions du cerveau .....	15
1. Système limbique .....	15
2. Triade cérébrale .....	16
3. Formation réticulaire .....	18
4. Autres rapports .....	18
III. SYSTEME VISUEL .....	19
A. Influx sensoriels .....	19
1. Photorécepteurs .....	19
2. Rétine/disque optique .....	20
3. Nerf optique .....	21
4. Chiasma optique et voies optiques intracérébrales .....	24
B. Connexions centrales des voies optiques intracérébrales .....	26
C. Système crânio-sacré et système visuel sensoriel .....	28
D. Bilan fonctionnel du système sensoriel .....	29
1. Champs visuels .....	29
2. Rétine .....	30
E. Nerfs moteurs du globe oculaire .....	34
1. Nerf moteur oculaire commun (III) .....	34
2. Nerf pathétique (IV) .....	35
3. Nerf moteur oculaire externe (VI) .....	35
4. Localisation des noyaux .....	35
5. Vulnérabilité des trajets nerveux .....	37
F. Sinus veineux caverneux .....	40
G. Trajet intra-orbitaire des trois nerfs oculomoteurs .....	42
H. Connexions entre le système crânio-sacré et les nerfs oculomoteurs .....	44
I. Structure et fonction du globe oculaire .....	47
1. Structure .....	47
2. Fonction .....	48
J. Structure de l'orbite .....	49
1. Orbite osseuse .....	49
2. Fascias orbitaires .....	55
K. Muscles oculomoteurs .....	56
1. Muscles droits .....	56
2. Muscles obliques .....	58
L. Innervation sympathique de l'oeil .....	59
M. Appareil lacrymal .....	61

IV. NERF TRIJUMEAU .....	63
A. Introduction .....	63
1. Noyaux .....	64
2. Trajets .....	67
B. Branche ophtalmique .....	70
1. Nerf lacrymal .....	70
2. Nerf frontal .....	71
3. Nerf nasal .....	72
4. Traitement .....	72
C. Branche maxillaire supérieure .....	73
1. Fosse ptérygomaxillaire .....	73
2. Rameau zygomatique .....	73
3. Nerfs dentaires supérieurs .....	73
4. Dysfonction .....	74
D. Branche maxillaire inférieure .....	74
1. Branches antérieure et postérieure .....	76
2. Rameaux de la branche antérieure .....	77
3. Rameaux de la branche postérieure .....	77
4. Rapports anatomiques significatifs pour un thérapeute crânio-sacré .....	77
V. NERF FACIAL .....	80
A. Introduction .....	80
B. Noyaux centraux .....	80
C. Nerf facial dans l'espace sous-arachnoïdien .....	82
D. Nerf facial en dehors de l'espace sous-arachnoïdien .....	83
E. Vulnérabilités du nerf facial .....	84
F. Rapports du nerf facial dans la loge parotidienne .....	86
G. Autres branches du nerf facial .....	86
H. Ganglion otique .....	87
VI. NERF AUDITIF .....	87
A. Introduction .....	87
B. Composantes du nerf auditif .....	88
1. Nerf vestibulaire .....	88
2. Nerf cochléaire .....	89
3. Conduit auditif interne et nerf auditif .....	89
C. Rapports centraux du nerf auditif .....	90
1. Voie vestibulaire .....	90
2. Voie cochléaire .....	91
D. Thérapie crânio-sacrée et système nerveux auditif .....	91
VII. NERF GLOSSOPHARYNGIEN .....	92
A. Introduction .....	92

B. Noyaux centraux .....	93
C. Nerf glossopharyngien dans la cavité crânienne .....	94
D. Nerf glossopharyngien dans le trou déchiré postérieur .....	94
E. Nerf glossopharyngien en dehors de la cavité crânienne .....	95
1. Nerf tympanique .....	95
2. Petit nerf pétreux .....	95
3. Ganglion otique .....	95
4. Nerfs carotidiens .....	95
5. Terminaison du nerf glossopharyngien .....	96
F. Approche crânio-sacrée du système nerveux glossopharyngien .....	97
VIII. NERF VAGUE .....	97
A. Introduction .....	97
B. Noyaux centraux .....	98
C. Nerf vague dans la cavité crânienne .....	100
D. Nerf vague dans le cou au delà du trou déchiré postérieur .....	101
E. Nerf vague dans le thorax .....	103
F. Nerf vague sous le diaphragme .....	104
G. Tableau clinique .....	105
IX. NERF SPINAL-ACCESSOIRE .....	105
A. Partie spinale du nerf spinal-accessoire .....	105
B. Partie crânienne du nerf spinal-accessoire .....	105
C. Union et division .....	107
X. NERF HYPOGLOSSE .....	107
A. Noyaux centraux .....	107
B. Trajet intra-crânien du nerf hypoglosse .....	107
C. Union et division .....	108
XI. NERFS CRANIENS : RESUME .....	109