

Table des matières

Introduction	XI	Chaîne droite d'extension (CDE).....	26
1. Lignes mathématiques du corps humain	1	Chaîne antigravitationnelle et d'auto-grandissement.....	27
I. Gravité	3	Chaînes croisées.....	28
Préambule.....	3	Chaînes des membres supérieurs.....	29
Notion de pivot ostéopathique.....	3	III. Tendon central	31
II. Lignes mathématiques	5	3. Exocapteurs	33
Ligne centrale de gravité du corps.....	5	I. Peau	35
Ligne antérieure du corps.....	7	II. Système podal	36
Ligne transverse pubienne.....	8	Pied.....	36
Ligne antéro-postérieure A.P.....	9	Relations entre les dysfonctions du pied et la posture.....	36
Lignes postéro-antérieures P.A.....	10	III. Système oculaire	40
Ligne postérieure médiane du corps... ..	11	Muscles oculomoteurs.....	40
III. Pyramides supérieure et inférieure	12	Dysfonctions du capteur oculaire.....	40
Triangles.....	12	IV. Système manducateur	42
Pyramides.....	12	Présentation.....	42
IV. Masses et inter-masses	14	Biomécanique.....	42
V. Double pendule	15	Neuropathie du trijumeau.....	45
2. Chaînes musculaires	17	Syndrome algoneurodystrophique des articulations mandibulaires.....	46
I. Chaînes musculaires et articulaires de Godelieve Struyf-Denys	19	Classes occlusales.....	49
Chaîne antéro-médiane (AM) ou chaîne linguale.....	19	Conséquences des dysfonctions de l'appareil manducateur.....	50
Chaîne postéro-médiane (PM) ou chaîne faciale.....	21	4. Endocapteurs	53
Chaîne pharyngo pré-vertébrale.....	22	I. Axe crânio-sacré	55
Chaînes masticatrices.....	22	Définition.....	55
Conclusion.....	24	Membranes de tension réciproque de SUTHERLAND.....	55
II. Chaînes de Léopold Busquet D.O.	25	Mécanisme sacro-sphéno-basilaire.....	58
Chaîne droite de flexion (CDF).....	25		

5. Types posturaux en ostéopathie	61	Mouvements décrits par rapport à l'axe des os	83
I. Introduction	63	Synthèse	84
II. Types selon Wernham	64	7. Examen du patient et tests ...	85
Type normal	64	I. Tests debout	87
Type antérieur.....	64	Observation de la posture et verticale de BARRÉ	87
Type postérieur.....	65	Palpation des postériorités vertébrales	87
III. Types selon Dejarnette	67	Test des hauteurs des crêtes iliaques ..	88
Trois catégories.....	67	Test de flexion debout (TFD)	88
Pathologies associées aux catégories..	67	Test des inclinaisons latérales	89
IV. Types selon la verticale de Barré ..	69	Test de rotation de tête.....	89
6. Biomécanique	71	Tests du coccyx	90
I. Biomécanique du bassin	73	Test de BASANI ou test des pouces montants	90
Axes	73	Test de GILLET D.C.....	91
Mouvements des iliaques par rapport au sacrum.....	74	Test des yeux fermés.....	93
Mouvements du sacrum par rapport aux iliaques	76	Test des abducteurs du bras	94
II. Biomécanique vertébrale selon Fryette	79	Test des extenseurs du poignet	94
Glossaire	79	Test de NERI	97
Principes	79	Tests de kinésiologie appliquée	97
1 ^{re} Loi de FRYETTE : NSR – ESR – FSR..	79	II. Tests assis	99
2 ^e Loi de FRYETTE : ERS – FRS.....	80	Observation de la posture	99
Correspondances	80	Palpation	99
Lois de LOVETT	81	« Quick-scanning »	99
Lois de MARTINDALE	81	Test de flexion assis (TFA).....	99
III. Biomécanique du couple scapho-cuboïdien	83	Test du coccyx	100
Mouvements décrits par rapport à l'axe du pied qui passe par le deuxième orteil.....	83	Tests de mobilité assis.....	100
Mouvements décrits par rapport à l'axe du corps.....	83	Test de convergence des yeux.....	105
		III. Tests en décubitus	106
		Test de la longueur des membres inférieurs	106
		Test du pied.....	106
		Test de convergence podale.....	114
		Test du rebond iliaque.....	116
		Test de la hauteur des EIAS	117
		Test distance ombilic/EIAS	117
		Test du pubis	117

Test de DOWNING.....	118	Test de THOMPSON D.C.	136
Test du psoas.....	119	Palpation	137
Palpation des cervicales et tests de mobilité.....	120	Test des ischions.....	137
Écoute crânienne	127	Test des EIPS	138
Palpation des muscles manducateurs..	128	Tests du sacrum	138
Test des ATM.....	129	Test du rebond.....	140
Test de l'os hyoïde.....	130	Tests de MITCHELL	140
Test des côtes.....	131	V. Test de mobilité en latérocubitus .	142
Test de SOTO HALL	133	Conclusion	143
Palpation de l'abdomen	133	Bibliographie	145
IV. Tests en procubitus	135	Index	147
Longueur des membres inférieurs.....	135		
Tension calcanéenne	135		