

# Table des matières/Contents

<b>Préface</b> : par Steve Paulus D.O. (US), M.S.....	9
<b>Foreword</b> : by Steve Paulus D.O. (US), M.S.....	15
<b>Introduction</b> .....	21
<b>Présentation du Lien Mécanique Ostéopathique</b> .....	22
<b>Presentation of the Mechanical Link</b>	
Concept de la lésion totale / <i>Concept of the Total Lesion</i> .....	24
Concept de la lésion primaire / <i>Concept of the Primary Lesion</i> .....	26
Concept du traitement spécifique / <i>Concept of specific treatment</i> .....	28
<b>L'artère et son environnement</b> .....	36
<b>The artery and its environment</b>	
Artère, sang et tissu conjonctif / <i>Arteries, Blood and Connective Tissue</i> .....	36
Approche ostéopathique différenciée du cœur .....	38
<i>Differential osteopathic approach from the heart</i>	
Rappel histologique de l'artère / <i>A histological review of Arteries</i> .....	40
Rôle biomécanique de l'artère / <i>The Biomechanical Role of Arteries</i> .....	48
Organisation du Système nerveux autonome.....	50
<i>Organization of the autonomic Nervous system</i>	
Artères et système neuro-végétatif/ <i>Arteries and the Autonomic Nervous System</i> .....	56
Couplage artério-nerveux / <i>Neurovascular Coupling</i> .....	60
Couplage artério-veineux / <i>Arterio-venous coupling</i> .....	64
Artère et peau / <i>Arteries and skin</i> .....	66
<b>Diagnostic et traitement ostéopathique</b> .....	68
<b>Osteopathic diagnosis and treatment</b>	
<b>Les artères</b> .....	71
<b>Arteries</b>	
<b>Artères du thorax / Arteries of the thorax</b> .....	71
Le sillon diaphragmatique / <i>Diaphragmatic Sulcus</i> .....	72
Veine cave inférieure / <i>Inferior vena cava</i> .....	74
Cœur vasculaire / <i>Vascular heart</i> .....	76
Artères pulmonaires / <i>Pulmonary arteries</i> .....	78
Artères coronaires / <i>Coronary arteries</i> .....	80
Aorte ascendante <i>Ascending aorta</i> .....	82
Artères thoraciques internes / <i>Internal thoracic arteries</i> .....	84
Aorte thoracique / <i>Thoracic aorta</i> .....	86

<b>Artères de l'abdomen / Arteries of the Abdomen</b> .....	89
Aorte abdominale / Abdominal aorta.....	90
Anévrisme aorte et illiaque / Aortic and Iliac Aneurysm.....	92
Artères du tronc cœliaque / Arteries of the coeliac trunk.....	94
Artère splénique / Splenic artery.....	96
Artère hépatique / Hepatic artery.....	98
Artère gastroduodénale / Gastroduodenal artery.....	100
Artères rénales et surrénales / Renal arteries and suprarenal arteries.....	102
Artère mésentérique supérieure / Superior mesenteric artery.....	104
Artère mésentérique inférieure / Inferior mesenteric artery.....	106
Artères iliaques communes / Common iliac arteries.....	108
Artères ovariennes / Ovarian arteries.....	110
Artères Iliques internes / Internal Iliac artery.....	112
<b>Artères du membre inférieur / Arteries of the lower extremity</b> .....	114
Artère fémorale, portion inguinale / Femoral artery inguinal portion.....	116
Artères circonflexes de la hanche / Femoral circumflex artery.....	118
Artère fémorale / Femoral artery.....	120
Artère poplitée / Popliteal artery.....	122
Artère tibiale antérieure / Anterior tibial artery.....	124
Artère dorsale du pied / Dorsal artery of the foot.....	126
Artère tibiale postérieure / Posterior tibial artery.....	128
Artères plantaires / Plantar arteries.....	130
Arcade plantaire profonde / Deep plantar Arch.....	132
Artères digitales du pied / Digital arteries of the Feet.....	134
<b>Artères du membre supérieur / Arteries of the upper extremities</b> .....	137
Artère subclavière / Subclavian artery.....	138
Artère axillaire / Axillary artery.....	140
Artère circonflexe / Circumflex artery.....	142
Artère brachiale / Brachial artery.....	144
Artère ulnaire / Ulnar artery.....	146
Artère radiale / Radial artery.....	148
Artères de la main / Arteries of the hand.....	152
<b>Artères du cœur au crâne / Arteries of the heart to cranium</b> .....	157
Sinus carotidien / Carotid Sinus.....	158
Maladies des carotides / Diseases of carotid arteries.....	159
Artères carotides communes / Common carotid arteries.....	160
Artères thyroïdiennes supérieure et inférieure.....	162
<i>Superior and inferior thyroid arteries</i>	
Artère carotide externe / External carotid artery.....	164
Artère faciale / Facial artery.....	166
Artères labiales / Labial arteries.....	168
Artère massétérique / Masseteric artery.....	170
Artère temporale superficielle / Superficial temporal artery.....	172
Artère occipitale / Occipital artery.....	174

Artère carotide interne / <i>Internal artery carotid</i> .....	176
Branches principales du polygone de Willis / <i>Cercle of Willis</i> .....	178
Artère ophtalmique / <i>Ophthalmic artery</i> .....	180
Artère cérébrale antérieure / <i>Anterior cerebral artery</i> .....	182
Artère cérébrale moyenne / <i>Middle cerebral artery</i> .....	184
Artères hypothalamo-hypophysaires / <i>Hypothalamo-hypophysial arteries</i> .....	186
Artère communicante postérieure / <i>Posterior Communicating Artery</i> .....	188
Artère cérébrale postérieure / <i>Posterior cerebral artery</i> .....	190
Artère vertébrale / <i>Vertebral artery</i> .....	192
Tronc basilaire / <i>Basilar trunk</i> .....	194

<b>Territoires vasculaires cérébraux / <i>The vasculature of the cerebrum</i></b> .....	197
Test global / <i>Global test</i> .....	200
Tests spécifiques / <i>Specific tests</i> .....	201

**Le Nerf Vague**..... 204  
**Vagus Nerve**

<b>Portion céphalique / <i>Cephalic portion</i></b> .....	206
<b>Portion cervicale / <i>Cervical portion</i></b> .....	208
Plexus pharyngien / <i>Pharyngeal Plexus</i> .....	210
Nerf laryngé supérieur / <i>The Superior Laryngeal Nerve</i> .....	212
<b>Portion thoracique / <i>Thoracic portion</i></b> .....	214
Plexus cardiaque / <i>Cardiac plexus</i> .....	214
Plexus pulmonaire / <i>Pulmonary plexus</i> .....	216
<b>Portion abdominale / <i>Abdominal portion</i></b> .....	218
Rameaux gastriques / <i>Gastric Branches</i> .....	218
Plexus coéliqua / <i>Cœliac plexus</i> .....	220
Plexus mésentérique supérieur / <i>Superior plexus mesenteric</i> .....	222
Plexus mésentérique inférieur / <i>Inferior plexus mesenteric</i> .....	224
Plexus hypogastrique / <i>Hypogastric Plexus</i> .....	226

**Tests en balance inhibitrice**..... 228  
**Inhibitory Balance Tests**

**Traitement : le Recoil**..... 233  
**Treatment: the Recoil**

**Conclusion**..... 238  
**Conclusion**

Bibliographie.....	240
--------------------	-----