

# Table des matières

<b>Abréviations et notations</b> .....	XIII
<b>Introduction</b> .....	1
<b>Mode d'emploi de ce livre</b> .....	5
<b>Questions de dénominations des nerfs et des muscles</b> .....	6
Noms des nerfs .....	6
Noms des muscles.....	6
<b>Comment placer les électrodes de surface pour les études de la conduction nerveuse</b> .....	7
Branchement des électrodes, signes et conventions .....	7
Placer l'électrode de stimulation .....	8
Placer les électrodes d'enregistrement .....	9
Repérer les nerfs sensitifs.....	10
<b>Disposition de l'électrode-aiguille pour l'enregistrement EMG</b> .....	11
<b>La question des normes</b> .....	12
Comparaison du sujet à lui-même .....	12
Comparaison du sujet à la population normale de référence.....	13
<b>Nerf facial (VII<sup>e</sup> nerf crânien)</b> .....	15
<b>Anatomie du nerf facial</b> .....	16
Trajet et branches musculaires du nerf facial .....	16
<b>Étude de la conduction motrice du nerf facial</b> .....	18
Étude standard (tragus-orbiculaire des paupières).....	18
Étude du réflexe de clignement.....	19
Étude de la conduction motrice des autres branches du facial.....	20
<b>Électromyographie des muscles en territoire auriculaire</b> .....	21
Muscle auriculaire postérieur ( <i>auricularis posterior</i> ).....	21
<b>Électromyographie des muscles en territoire temporo-frontal</b> .....	22
Muscle frontal ( <i>frontalis</i> ).....	22
Muscle sourcilier ( <i>corrugator supercilii</i> ).....	23
Muscle <i>procerus</i> (pyramidal) .....	24
<b>Électromyographie des muscles en territoire zygomatique</b> .....	25
Muscle orbiculaire des paupières ( <i>orbicularis oculi</i> ).....	25
Muscle grand zygomatique ( <i>zygomaticus major</i> ).....	26
Muscles petit zygomatique et élévateurs de l'aile du nez et de la lèvre supérieure.....	27
Muscle transverse du nez ( <i>nasalis</i> ) .....	28
Muscle canin ( <i>caninus, levator anguli oris</i> ).....	29

<b>Électromyographie des muscles dans le territoire buccal du facial</b> .....	30
Muscle orbiculaire des lèvres ( <i>orbicularis oris</i> ) .....	30
Muscle buccinateur ( <i>buccinator</i> ) .....	31
<b>Électromyographie des muscles en territoire mandibulaire</b> .....	32
Muscle houppe du menton ( <i>mentalis</i> ) .....	32
Muscles triangulaire des lèvres ( <i>depressor anguli oris</i> ) et carré du menton ( <i>depressor labii inferioris</i> ). .....	33
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire cervical du facial</b> .....	34
Muscle peaucier du cou ( <i>platysma</i> ).....	34
<b>Nerf trijumeau (V<sup>e</sup> nerf crânien)</b> .....	35
<b>Anatomie du nerf trijumeau</b> .....	36
Branches sensibles du nerf trijumeau .....	37
<b>Étude de la conduction sensitive du trijumeau</b> .....	37
Territoire sensitif du nerf trijumeau .....	38
Rapports du territoire sensitif du nerf trijumeau avec celui du plexus cervical superficiel ....	39
<b>Étude de la conduction motrice du trijumeau V3</b> .....	40
Etude mixte V3-XII-plancher buccal .....	40
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du V3</b> .....	41
Muscle temporal ( <i>temporalis</i> ).....	41
Muscle masséter (massétérin) .....	42
Muscle mylo-hyoïdien .....	43
Muscle digastrique.....	44
<b>Nerf hypoglosse (XII<sup>e</sup> nerf crânien)</b> .....	45
<b>Anatomie du nerf hypoglosse</b> .....	46
<b>Étude de la conduction motrice du nerf hypoglosse</b> .....	47
Etude sélective XII-langue .....	47
Etude mixte V3-XII-plancher buccal .....	48
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire hypoglosse</b> .....	49
Muscles génio-hyoïdien et génio-glosse (base de la langue).....	49
Muscles génio-glosse, hyo-glosse et stylo-glosse (face dorsale de la langue).....	50
<b>Plexus cervical</b> .....	51
<b>Schéma simplifié du plexus cervical</b> .....	52
Territoire sensitif du plexus cervical .....	53
<b>Territoire sensitif des racines cervicales hautes</b> .....	54
<b>Nerf spinal (accessoire, XI<sup>e</sup> nerf crânien)</b> .....	55
<b>Anatomie du nerf spinal</b> .....	56
<b>Étude de la conduction motrice du nerf spinal (accessoire)</b> .....	57
<b>Électromyographie des muscles en territoire spinal (accessoire)</b> .....	58
Muscle trapèze ( <i>trapezius</i> ) .....	58
Muscle sterno-cléido-mastoïdien ( <i>sterno-cleido-mastoideus</i> ) .....	60

<b>Nerf thoracique long (nerf du grand dentelé, nerf de Charles Bell).....</b>	<b>61</b>
Anatomie du nerf thoracique long.....	62
Étude de la conduction motrice du nerf thoracique long.....	63
Électromyographie du muscle dentelé antérieur (grand dentelé, <i>serratus anterior</i> )	64
<b>Nerfs postérieurs de l'épaule .....</b>	<b>65</b>
<b>Nerf scapulaire dorsal (nerf de l'angulaire et du rhomboïde).....</b>	<b>66</b>
Anatomie du nerf scapulaire dorsal.....	66
Muscles élévateur de l'omoplate (angulaire, <i>levator scapulae</i> ) et rhomboïdes ( <i>rhomboideus major et minor</i> ) .....	67
<b>Nerf suprascapulaire (nerf sus-scapulaire) .....</b>	<b>69</b>
Anatomie du nerf suprascapulaire.....	69
Étude de la conduction motrice du nerf suprascapulaire (sus-scapulaire).....	70
Muscle sus-épineux (supra-épineux, <i>supraspinatus</i> ).....	71
Muscle sous-épineux (infraépineux, <i>infraspinatus</i> ).....	72
<b>Nerfs subscapulaires (nerfs sous-scapulaires) et nerf thoracodorsal.....</b>	<b>73</b>
Anatomie des nerfs subscapulaires et thoracodorsal .....	73
Muscle grand rond ( <i>teres major</i> ) .....	74
Muscle grand dorsal ( <i>latissimus dorsi</i> ) .....	75
<b>Sommaire des zones d'enregistrement des muscles postérieurs de l'épaule .....</b>	<b>76</b>
<b>Nerf axillaire (nerf circonflexe) .....</b>	<b>77</b>
<b>Anatomie du nerf axillaire.....</b>	<b>78</b>
Territoire sensitif du nerf axillaire (circonflexe).....	79
<b>Étude de la conduction motrice du nerf axillaire (circonflexe).....</b>	<b>80</b>
<b>Électromyographie des muscles en territoire axillaire.....</b>	<b>81</b>
Chef antérieur du muscle deltoïde ( <i>deltoideus</i> ).....	81
Chef latéral du deltoïde .....	82
Chef postérieur du deltoïde .....	83
Muscle petit rond ( <i>teres minor</i> ) .....	84
<b>Nerf musculocutané.....</b>	<b>85</b>
<b>Anatomie du nerf musculocutané.....</b>	<b>86</b>
Territoire sensitif du nerf musculocutané .....	87
<b>Étude de la conduction motrice du nerf musculocutané .....</b>	<b>88</b>
<b>Étude de la conduction sensitive du nerf musculocutané.....</b>	<b>89</b>
<b>Électromyographie des muscles en territoire musculocutané .....</b>	<b>90</b>
Muscles biceps ( <i>biceps brachii</i> ) et brachial ( <i>brachialis</i> ).....	90
Muscle coracobrachial ( <i>coracobrachialis</i> ) .....	91
<b>Nerf radial .....</b>	<b>93</b>
<b>Anatomie du nerf radial.....</b>	<b>94</b>
Trajet et branches du nerf radial.....	94

Territoire sensitif du nerf radial .....	96
Rapports du territoire sensitif du nerf radial superficiel à la main avec ceux des nerfs médian et cubital.....	97
Systématisation du nerf radial .....	98
Principes de diagnostic différentiel des atteintes du nerf radial .....	99
<b>Conduction motrice du nerf radial</b> .....	100
Conduction motrice du nerf interosseux postérieur (sus-sous coude).....	100
Conduction motrice du nerf radial aisselle-sus coude (1).....	101
Conduction motrice du nerf radial aisselle-sus coude (2).....	102
Conduction motrice du nerf radial au muscle triceps.....	103
Conduction motrice du nerf radial au muscle anconé ( <i>anconeus</i> ).....	104
<b>Étude de la conduction sensitive du nerf radial</b> .....	105
<b>Électromyographie des muscles en territoire radial au bras</b> .....	106
Muscle triceps brachial ( <i>triceps brachii</i> ).....	106
Muscle anconé ( <i>anconeus</i> ).....	107
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire propre du nerf radial à l'avant-bras</b> .....	108
Muscle supinateur (court supinateur, <i>supinator</i> ) .....	108
Muscle brachioradial (long supinateur, <i>brachioradialis</i> ) .....	109
Muscles extenseurs radiaux du carpe (1 <sup>er</sup> et 2 <sup>e</sup> radiaux, <i>extensor carpi radialis, longus et brevis</i> )..	110
<b>Électromyographie des muscles en territoire interosseux postérieur</b> .....	111
Muscle extenseur cubital du carpe (cubital postérieur, extenseur ulnaire du carpe, <i>extensor carpi ulnaris</i> ) .....	111
Muscles extenseur commun des doigts ( <i>extensor digitorum communis</i> ) et extenseur propre du petit doigt ( <i>extensor digiti minimi proprius</i> ) .....	112
Muscle long abducteur du pouce ( <i>abductor pollicis longus</i> ).....	113
Muscle court extenseur du pouce ( <i>extensor pollicis brevis</i> ).....	114
Muscle long extenseur du pouce ( <i>extensor pollicis longus</i> ).....	115
Muscle extenseur propre de l'index ( <i>extensor indicis proprius</i> ).....	116
<b>Nerf médian</b> .....	117
<b>Anatomie du nerf médian</b> .....	118
Trajet et branches du nerf médian.....	118
Systématisation du nerf médian.....	120
Principes de diagnostic différentiel des atteintes du nerf médian.....	121
<b>Territoire sensitif du nerf médian</b> .....	123
<b>Étude de la conduction motrice du nerf médian</b> .....	124
Étude standard.....	124
Conduction motrice proximale F du nerf médian (racine C8).....	125
Conduction motrice du nerf médian poignet-paume ( <i>transcanalaire</i> ).....	126
Conduction motrice étagée du nerf médian.....	127
Conduction réflexe H du nerf médian au fléchisseur radial du carpe (racine C7) .....	128
Conduction motrice du nerf interosseux antérieur (coude-carré pronateur) .....	129
<b>Étude de la conduction sensitive du nerf médian</b> .....	130
Conduction sensitive du nerf médian (paume-poignet, transcanalaire).....	130
Conduction sensitive doigt-poignet du nerf médian .....	131

Conduction sensitive étagée du nerf médian .....	132
Potentiel de nerf poignet-coude du médian.....	133
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf médian à la main (C8)...</b>	<b>134</b>
Muscle court abducteur du pouce ( <i>abductor pollicis brevis</i> ).....	134
Muscle opposant du pouce ( <i>opponens pollicis</i> ) .....	135
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire propre du nerf médian à l'avant-bras...</b>	<b>136</b>
Muscle rond pronateur ( <i>pronator teres</i> ) .....	136
Muscle fléchisseur radial du carpe (grand palmaire, <i>flexor carpi radialis</i> ).....	137
Muscle long palmaire (petit palmaire, <i>palmaris longus</i> ).....	138
Muscle fléchisseur superficiel des doigts ( <i>flexor digitorum superficialis</i> ).....	139
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf interosseux antérieur ...</b>	<b>140</b>
Muscle fléchisseur profond du II et du III ( <i>flexor digitorum profundus</i> ).....	140
Muscle long fléchisseur du pouce ( <i>flexor pollicis longus</i> ).....	141
Muscle carré pronateur ( <i>pronator quadratus</i> ).....	142
<b>Nerf cubital (nerf ulnaire).....</b>	<b>143</b>
<b>Anatomie du nerf cubital.....</b>	<b>144</b>
Trajet et branches du nerf cubital .....	144
Systématisation du nerf cubital.....	146
Principes de diagnostic différentiel des atteintes du nerf cubital.....	147
<b>Anatomie des nerfs cutanés médiaux de l'avant-bras (nerf brachial cutané interne) et du bras .....</b>	<b>148</b>
<b>Territoire sensitif du nerf cubital et des nerfs cutanés médiaux.....</b>	<b>150</b>
Rapports du territoire sensitif du nerf cubital avec celui du médian .....	151
<b>Étude de la conduction motrice du nerf cubital .....</b>	<b>152</b>
Étude standard.....	152
Étude de la conduction motrice en cas d'anastomose de Martin-Grüber (anastomose médio-cubitale) .....	154
Conduction motrice étagée du nerf cubital.....	155
Conduction motrice du nerf cubital au muscle fléchisseur cubital du carpe .....	156
Conduction motrice de la branche palmaire profonde du nerf cubital à la main (poignet-1 <sup>er</sup> interosseux).....	157
<b>Étude de la conduction sensitive du nerf cubital.....</b>	<b>158</b>
Conduction sensitive paume-poignet du nerf cubital.....	158
Conduction sensitive doigt-poignet du nerf cubital.....	159
Conduction sensitive de la branche cutanée dorsale du nerf cubital .....	160
Potentiel de nerf poignet-coude du cubital.....	161
<b>Étude de la conduction sensitive du nerf cutané médial de l'avant-bras (brachial cutané interne).....</b>	<b>162</b>
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire de la branche palmaire profonde du cubital .....</b>	<b>163</b>
Muscle 1 <sup>er</sup> interosseux dorsal ( <i>interossei</i> ) .....	163
Muscle adducteur du pouce ( <i>adductor pollicis</i> ) .....	164
Muscles interosseux dorsaux .....	165
Muscles interosseux palmaires.....	166

Muscles lombricaux ( <i>lumbricales</i> ) .....	167
Muscle court fléchisseur du pouce ( <i>flexor pollicis brevis</i> ).....	168
<b>Électromyographie des muscles hypothénariens</b> .....	169
Muscle abducteur du petit doigt ( <i>abductor digiti minimi</i> ).....	169
Muscles court fléchisseur du petit doigt ( <i>flexor digiti minimi brevis</i> ) et opposant du petit doigt ( <i>opponens digiti minimi</i> ).....	170
<b>Électromyographie des muscles en territoire cubital à l'avant-bras</b> .....	171
Muscle fléchisseur cubital du carpe (cubital antérieur, fléchisseur ulnaire du carpe, <i>flexor carpi ulnaris</i> ) .....	171
Muscle fléchisseur profond du IV et du V ( <i>flexor digitorum profundus</i> ).....	172
<b>Nerfs pectoraux</b> .....	173
<b>Anatomie des nerfs pectoraux</b> .....	174
<b>Électromyographie des pectoraux</b> .....	175
Muscle grand pectoral ( <i>pectoralis major</i> ) .....	175
Muscles petit pectoral ( <i>pectoralis minor</i> ) et subclavier ( <i>subclavius</i> ).....	176
<b>Plexus brachial et racines cervicales</b> .....	177
<b>Principes d'organisation du plexus brachial</b> .....	178
Schéma simplifié du plexus brachial.....	179
<b>Stimulation des troncs plexiques</b> .....	180
Stimulation monopolaire au point d'Erb .....	180
Décomposition du point d'Erb.....	181
<b>Troncs secondaires du plexus brachial</b> .....	182
Territoire sensitif des troncs secondaires du plexus brachial .....	182
Synthèse : Territoire sensitif des nerfs périphériques du membre supérieur .....	183
Tronc secondaire latéral (antéro-externe) .....	184
Tronc secondaire médial (antéro-interne).....	185
Tronc secondaire postérieur .....	186
<b>Racines cervicales et troncs primaires du plexus brachial</b> .....	187
Territoire sensitif des troncs primaires du plexus brachial.....	188
Territoire sensitif des racines cervicales basses .....	189
Électromyographie des muscles paravertébraux cervicaux .....	190
Racine C5 .....	191
Racine C6 .....	192
Tronc primaire supérieur .....	193
Racine C7 et tronc primaire moyen.....	194
Racines C8 et T1 et tronc primaire inférieur.....	195
<b>Principes d'analyse des atteintes du plexus brachial</b> .....	196
Diagnostic différentiel des atteintes des nerfs périphériques et des racines .....	196
Diagnostic différentiel des atteintes des nerfs périphériques et des troncs plexiques.....	197
<b>Nerf phrénique</b> .....	199
<b>Anatomie du nerf phrénique</b> .....	200
<b>Étude de la conduction motrice du nerf phrénique</b> .....	201
<b>Électromyographie du muscle diaphragme</b> .....	202

<b>Nerfs intercostaux</b> .....	203
<b>Anatomie des nerfs intercostaux</b> .....	204
Branches musculaires et <i>cutanées</i> des nerfs intercostaux .....	204
Territoire sensitif des nerfs intercostaux.....	205
<b>Étude de la conduction motrice du 10<sup>e</sup> nerf intercostal</b> .....	206
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire des nerfs intercostaux</b> .....	207
Muscles paravertébraux thoraciques .....	207
Muscles intercostaux internes et externes ( <i>intercostales interni et externi</i> ) .....	208
Muscle oblique externe (grand oblique, <i>obliquus externus abdominis</i> ) .....	209
Muscle droit abdominal (grand droit de l'abdomen, <i>rectus abdominis</i> ).....	210
<b>Plexus lombo-sacré, racines lombaires et sacrées</b> .....	211
<b>Racines lombaires et sacrées</b> .....	212
Territoire sensitif des racines lombo-sacrées .....	212
Muscles paravertébraux lombaires .....	213
Racines L2-L3.....	214
Racine L4.....	215
Racine L5.....	216
Racine S1 .....	217
<b>Principes d'organisation du plexus lombo-sacré</b> .....	218
Schémas simplifiés du plexus lombo-sacré .....	218
Territoire sensitif des plexus lombaire et sacré.....	220
Synthèse : Territoire sensitif des nerfs périphériques du membre inférieur.....	221
<b>Plexus lombaire</b> .....	222
Branches du plexus lombaire .....	222
Territoire moteur du plexus lombaire .....	223
<b>Plexus sacré</b> .....	224
Branches postérieures du plexus sacré.....	224
Branches antérieures du plexus sacré .....	225
Territoire moteur du plexus sacré .....	226
<b>Principes de diagnostic différentiel des atteintes des racines et des plexus lombaires et sacrés</b> .....	227
<b>Nerfs iliaques</b> .....	229
<b>Anatomie des nerfs ilio-hypogastrique et ilio-inguinal</b> .....	230
<b>Nerf génito-fémoral (nerf génito-crural)</b> .....	231
Territoire sensitif des nerfs iliaques au membre inférieur.....	232
<b>Étude de la conduction motrice du nerf ilio-hypogastrique</b> .....	233
Muscle droit abdominal (partie inférieure).....	234
<b>Nerf obturateur</b> .....	235
<b>Anatomie du nerf obturateur</b> .....	236
Trajet et branches du nerf obturateur .....	236
Territoire sensitif du nerf obturateur.....	237

<b>Étude de la conduction motrice du nerf obturateur</b> .....	238
<b>Électromyographie des muscles adducteurs de cuisse</b> .....	239
Muscles long adducteur (moyen adducteur, <i>adductor longus</i> ) et court adducteur (petit adducteur, <i>adductor brevis</i> ) .....	239
Muscle gracile (droit interne, <i>gracilis</i> ) .....	240
Muscle grand adducteur ( <i>adductor magnus</i> ) .....	241
<b>Nerf fémoral (nerf crural)</b> .....	243
<b>Anatomie du nerf fémoral</b> .....	244
Territoire sensitif du nerf fémoral .....	244
Trajet et branches du nerf fémoral.....	244
<b>Étude de la conduction motrice du nerf fémoral</b> .....	246
Conduction motrice standard du nerf fémoral (aine-quadriceps).....	246
Conduction réflexe H du nerf fémoral (racine L4) .....	247
<b>Étude de la conduction sensitive du nerf fémoral</b> .....	248
Conduction sensitive du nerf saphène (nerf saphène interne) .....	248
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf fémoral à la cuisse</b> .....	249
Muscle quadriceps ( <i>quadriceps femoris</i> ).....	249
Muscle <i>sartorius</i> (couturier).....	252
Muscle pectiné ( <i>pectineus</i> ) .....	253
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire iliaque du nerf fémoral</b> .....	254
Muscle iliopsoas (psoas-iliaque) .....	254
<b>Nerf cutané fémoral latéral (nerf cutané latéral de la cuisse, nerf fémoro-cutané)</b> .....	255
<b>Anatomie du nerf cutané fémoral latéral</b> .....	256
<b>Territoire sensitif du nerf cutané fémoral latéral</b> .....	257
<b>Étude de la conduction sensitive du nerf cutané fémoral latéral (fémoro-cutané) ..</b>	258
<b>Nerfs fessiers</b> .....	259
<b>Nerf fessier supérieur (nerf glutéal supérieur)</b> .....	260
Anatomie du nerf fessier supérieur .....	260
Muscle moyen fessier ( <i>gluteus medius</i> ) .....	261
Muscle petit fessier ( <i>gluteus minimus</i> ) .....	262
Muscle tenseur du fascia lata ( <i>tensor fasciae latae</i> ).....	263
<b>Nerf fessier inférieur (nerf glutéal inférieur)</b> .....	264
Anatomie du nerf fessier inférieur .....	264
Muscle grand fessier ( <i>gluteus maximus</i> ).....	265
<b>Nerf cutané postérieur de la cuisse (nerf petit sciatique)</b> .....	266
Anatomie du nerf cutané postérieur de la cuisse .....	266
Territoire sensitif du nerf cutané postérieur de la cuisse.....	267
Étude de la conduction sensitive du nerf cutané postérieur de la cuisse .....	268

<b>Nerf sciatique (nerf grand sciatique)</b> .....	269
<b>Anatomie du nerf sciatique</b> .....	270
<b>Électromyographie des muscles (muscles ischiojambiers) dans le territoire propre du nerf sciatique à la cuisse</b> .....	271
Muscle biceps fémoral ( <i>biceps femoris</i> ) .....	271
Muscle semi-tendineux ( <i>semi-tendinosus</i> ) .....	273
Muscle semi-membraneux ( <i>semi-membranosus</i> ) .....	274
<b>Nerf péronier ou fibulaire (nerf sciatique poplité externe, SPE)</b> .....	275
<b>Anatomie du nerf péronier</b> .....	276
Trajet et branches du nerf péronier .....	276
Systématisation du nerf péronier .....	278
Principes de diagnostic différentiel des atteintes du nerf péronier .....	279
Territoire sensitif du nerf péronier .....	280
<b>Étude de la conduction motrice du nerf péronier</b> .....	281
Étude standard .....	281
Conduction motrice proximale F du nerf péronier (racine L5) .....	282
Variante anatomique : présence d'un nerf péronier profond accessoire .....	283
Conduction motrice du nerf péronier profond au muscle tibial antérieur .....	284
Conduction motrice du nerf péronier superficiel au muscle long péronier .....	285
<b>Étude de la conduction sensitive du nerf péronier</b> .....	286
Conduction sensitive du nerf péronier superficiel (musculocutané) .....	286
Conduction sensitive du nerf tibial antérieur (péronier profond) .....	287
Potentiel de nerf cheville-col du péroné .....	288
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf péronier profond à la jambe</b> .....	289
Muscle tibial antérieur (jambier antérieur, <i>tibialis anterior</i> ) .....	289
Muscle long extenseur des orteils (extenseur commun des orteils, <i>extensor digitorum longus</i> ) .....	290
Muscle long extenseur du gros orteil (extenseur propre du gros orteil, <i>extensor hallucis longus</i> ) .....	291
Muscle troisième péronier (péronier antérieur, <i>peroneus tertius</i> ) .....	292
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf péronier profond au pied</b> .....	293
Muscles court extenseur des orteils (pédieux, <i>extensor digitorum brevis</i> ) et court extenseur du gros orteil ( <i>extensor hallucis brevis</i> ) .....	293
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf péronier superficiel</b> .....	294
Muscle long péronier ( <i>peroneus longus</i> ) .....	294
Muscle court péronier ( <i>peroneus brevis</i> ) .....	295
<b>Sommaire des zones d'enregistrement des muscles de la loge antéro-externe de jambe</b> .....	296
<b>Nerf tibial (nerf tibial postérieur, nerf sciatique poplité interne, SPI)</b> ...	297
<b>Anatomie du nerf tibial</b> .....	298
Trajet et branches du nerf tibial .....	298
Systématisation du nerf tibial .....	300

Principes de diagnostic différentiel des atteintes du nerf tibial.....	301
Territoire sensitif du nerf tibial.....	302
<b>Étude de la conduction motrice du nerf tibial (postérieur).....</b>	<b>303</b>
Étude standard.....	303
Conduction motrice des nerfs plantaires médial et latéral.....	304
Conduction réflexe H du nerf tibial au soléaire (racine S1).....	305
<b>Étude de la conduction sensitive en territoire tibial .....</b>	<b>306</b>
Conduction sensitive du nerf sural .....	306
Conduction sensitive plante-cheville du nerf plantaire médial .....	307
Conduction sensitive plante-cheville du nerf plantaire latéral .....	308
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf tibial à la jambe .....</b>	<b>309</b>
Muscle poplité ( <i>popliteus</i> ) .....	309
Muscles du triceps sural : jumeaux interne et externe ( <i>gastrocnemius medialis et lateralis</i> ) ....	310
Muscles du triceps sural : soléaire ( <i>soleus</i> ).....	311
Muscle long fléchisseur des orteils ( <i>flexor digitorum longus</i> ).....	312
Muscle tibial postérieur (jambier postérieur, <i>tibialis posterior</i> ).....	313
Muscle long fléchisseur du gros orteil ( <i>flexor hallucis longus</i> ) .....	314
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf plantaire médial (plantaires internes) .....</b>	<b>315</b>
Muscle court fléchisseur du gros orteil ( <i>flexor hallucis brevis</i> ) .....	315
Muscle abducteur du gros orteil ( <i>abductor hallucis</i> ) .....	316
Muscle court fléchisseur des orteils ( <i>flexor digitorum brevis</i> ).....	317
<b>Électromyographie des muscles dans le territoire du nerf plantaire latéral.....</b>	<b>318</b>
Muscles interosseux du pied ( <i>interossei</i> ).....	318
Muscle adducteur du gros orteil ( <i>adductor hallucis</i> ).....	319
Muscles carré plantaire (chair carrée de Sylvius, <i>quadratus plantae</i> ) et lombricaux du pied ( <i>lumbricales pedis</i> ).....	320
Muscle abducteur du 5 <sup>e</sup> orteil ( <i>abductor digiti quinti</i> ).....	321
Muscle court fléchisseur du 5 <sup>e</sup> orteil ( <i>flexor digiti quinti</i> ) .....	322
<b>Trente-six figures d'atteintes courantes des nerfs et des muscles.....</b>	<b>323</b>
<b>Références.....</b>	<b>333</b>
<b>Index.....</b>	<b>335</b>
<b>Noms de nerfs .....</b>	<b>335</b>
Noms de sites d'atteinte nerveuse ou de stimulation .....	338
<b>Noms de muscles.....</b>	<b>339</b>
Table de correspondance latin-français des noms de muscles.....	343