















tractus systematis nervosi centralis (par)  PARTONOMY LIST



FMA	TA	UID	Short official Latin term	Short French equivalent
76739		5078↓	tractus systematis nervosi centralis (par) 	voies du système nerveux central (paire) 
		7587	tractus originis systematis nervosi centralis (par) 	voies d'origine dans le système nerveux central (paire)
		8520	tractus originis telencephali (par) 	voies d'origine dans le télencéphale (paire)
		7615	radices centrales telencephali (par) 	racines centrales du télencéphale (paire) 
		6371	fila olfactoria (par) 	filums olfactifs (paire) 
77626		6197	tractus olfactorius (par) 	voie olfactive (paire) 
260714		7616	tractus associationis originis telencephali (par)  ; tractus associationis cerebri (par) 	voies d'association d'origine dans le cerveau; voies d'association du cerveau (paire) 
260717		6274↓	fibrae associationis breves (par); fibrae U-figuratae (par)	fibres d'association courtes; fibres en U (paire)
77630		6273↓	fibrae associationis longae (par)	fibres d'association longues dans le télencéphale
		14223	systema longitudinale superius (par) 	système longitudinal supérieur (paire) 
77631		6272↓	fasciculus longitudinalis superior (par) 	faisceau longitudinal supérieur (paire) 
		9484	fasciculus longitudinalis superior I (par) 	faisceau longitudinal supérieur I (paire) 
		9485	fasciculus longitudinalis superior II (par) 	faisceau longitudinal supérieur II (paire) 
		9486	fasciculus longitudinalis superior III (par) 	faisceau longitudinal supérieur III (paire) 
		11829	fasciculus frontooccipitalis (par) 	faisceau frontooccipital (paire) 
77634		6277	(fasciculus occipitofrontalis superior (par) 	(faisceau occipitofrontal supérieur (paire) 
276650		6269↓	fasciculus arcuatus (par) 	faisceau arqué (paire) 
		14203	systema longitudinale inferius (par) 	système longitudinal inférieur (paire) 
		14221	fasciculus frontooccipitalis inferior (par) 	faisceau frontooccipital inférieur (paire) 
77636		6275	fasciculus uncinatus cerebri (par) 	faisceau unciné du cerveau (paire) 
77633		6276	(fasciculus occipitofrontalis inferior (par) 	(faisceau occipitofrontal inférieur (paire) 
		14215	systema longitudinale medium (par) 	système longitudinal moyen (paire) 
		14222	fasciculus longitudinalis medius (par) 	faisceau longitudinal moyen (paire) 
		14216	systema longitudinale basale (par) 	système longitudinal basique (paire) 
77632		6271	fasciculus longitudinalis inferior (par) 	faisceau longitudinal inférieur (paire) 
		14217	systema longitudinale mesiale (par) 	système longitudinal mésial (paire) 
260761		6270	cingulum (par) 	cingulum (paire) 
		14218	systema transversum anterius (par) 	système transverse antérieur (paire) 
		9510↓	fasciculus frontalis obliquus (par) 	faisceau frontal oblique (paire) 
		14219	systema transversum posterius (par) 	système transverse postérieur (paire) 
83457		11830	fasciculus temporoparietalis verticalis (par) 	faisceau temporopariétal vertical (paire) 
		14220	fibrae associationis lobares	fibres d'association lobaires
		9511	fasciculus frontalis orbitopolaris (par) 	faisceau frontal orbitopolaire (paire) 
		9512	fasciculus frontomarginalis (par) 	faisceau frontomarginal (paire) 
		6278↓	fasciculi occipitales verticales (par) 	faisceaux occipitaux verticaux (paire) 
		6279	fibrae laterales (par) 	fibres latérales (paire) 
		6280	fibrae caudales (par) 	fibres caudales (paire) 
		6281	fasciculi occipitales horizontales (par) 	faisceaux occipitaux horizontaux (paire) 


















		6282	fibrae cuneatae (par) 	fibres cunéiformes (paire) 
		6283	fibrae linguales (par) 	fibres linguales (paire) 
62076		9508↓	pedunculus temporalis (par) 	pédoncule temporal (paire) 
		8522	tractus commissurales originis cerebri (par); tractus commissurales cerebri (par) 	voies commissurales d'origine dans le télencéphale (paire); voies commissurales du cerveau (paire) 
86464		6077	corpus callosum  	corps calleux  
		6285	fibrae corporis callosi (par) 	fibres du corps calleux (paire)
77693		6085	radiatio corporis callosi (par) 	radiation du corps calleux (paire) 
61944		6086	forceps minor (par)  ; forceps frontalis (par) 	forceps mineur (paire)  ; forceps frontal (paire) 
61949		6087	forceps major (par)  ; forceps occipitalis (par) 	forceps majeur (paire)  ; forceps occipital (paire) 
77208		6088	tapetum (par) 	tapetum (paire) 
61961		5799	commissura anterior (par) 	commissure antérieure (paire) 
61963		6089	pars anterior commissurae anterioris (par) 	partie antérieure de la commissure antérieure (paire) 
61964		6090	pars posterior commissurae anterioris (par) 	partie postérieure de la commissure antérieure (paire) 
		13172	tractus commissurales hippocampi (par) 	voies commissurales de l'hippocampe (paire) 
61970		6286↓	commissura hippocampi (par)  ; psalterium (par) 	commissure de l'hippocampe (paire)  ; psaltérium (paire) 
		8523	tractus longi originis telencephali (par) 	voies longues d'origine dans le télencéphale (paire)
		8524	tractus descendentes originis cerebri (par)	voies descendantes d'origine cérébrale (paire)
		9544	fibrae corticostriatales (par) 	fibres corticostriées (paire) 
61960		6267↓	capsula extrema (par) 	capsule extrême (paire) 
77637		9509↓	fasciculus subcallosus (par) 	faisceau souscalleux (paire) 
		8525	fibrae corticothalamicae (par) 	fibres corticothalamiques (paire) 
72634		8526	tractus pyramidalis (par) 	voie pyramidale (paire) 
		11831	pars capsularis (par) 	partie capsulaire (paire) 
		5588	pars mesencephalica (par) 	partie mésencéphalique (paire) 
		14242	pars rhombencephalica rostralis (par)  ; pars pontina (par) 	partie rhombencéphalique rostrale (paire)  ; partie pontique (paire) 
72634		5289	pars rhombencephalica caudalis (par)  ; pars bulbaris (par) 	partie rhombencéphalique caudale (paire)  ; partie bulbaire (paire) 
		5293	decussatio pyramidum (par) ; decussatio motoria (par)	décussation pyramidale (paire) 
		14254	pars spinalis (par) 	partie spinale (paire) 
		8527	tractus corticospinalis (par) 	voie corticospinale (paire) 
		6250	pars capsularis (par) 	partie capsulaire (paire) 
		5589	pars mesencephalica (par) 	partie mésencéphalique (paire) 
		5434	pars rhombencephalica rostralis (par)  ; pars pontina (par) 	partie rhombencéphalique rostrale (paire)  ; partie pontique (paire) 
		5290	pars rhombencephalica caudalis (par)  ; pars bulbaris (par) 	partie rhombencéphalique caudale (paire)  ; partie bulbaire (paire) 
		14256	pars spinalis (par) 	partie spinale (paire) 
		8530	tractus corticospinalis anterior (par)  ; tractus corticospinalis ventralis (par) 	voie corticospinale antérieure (paire)  ; voie corticospinale ventrale (paire) 
		8531	tractus corticospinalis lateralis (par) 	voie corticospinale latérale (paire) 
		14257	tractus corticomesecephalicus (par) 	voie corticomésencéphalique (paire) 
		5624	fibrae corticomesecephalicae (par) 	fibres corticomésencéphaliques (paire) 
		6261	fibrae corticotectales (par) 	fibres corticotectales (paire) 
		6256	fibrae occipitotectales (par) 	fibres occipitotectales (paire) 

	14258	pars capsularis (par)	partie capsulaire (paire)
	14259	pars mesencephalica (par)	partie mésencéphalique (paire)
	9196	tractus corticorubralis (par)	voie corticorubrique (paire)
75235	6249	pars capsularis (par)	partie capsulaire (paire)
	11907	pars mesencephalica (par)	partie mésencéphalique (paire)
	8528	tractus corticoreticularis (par)	voie corticoréticulée (paire)
75202	6248	pars capsularis (par)	partie capsulaire (paire)
75202	5596	pars mesencephalica (par)	partie mésencéphalique (paire)
	5436	pars rhombencephalica rostralis (par) ; pars pontina (par)	partie rhombencéphalique rostrale (paire) ; partie pontique (paire)
75202	5292	pars rhombencephalica caudalis (par) ; pars bulbaris (par)	partie rhombencéphalique caudale (paire) ; partie bulbaire (paire)
	12525	tractus corticonuclearis (par)	voie corticonucléaire (paire)
75222	6245	pars capsularis (par)	partie capsulaire (paire)
75219	5603	pars mesencephalica (par)	partie mésencéphalique (paire)
75214	5435	pars rhombencephalica rostralis (par) ; pars pontina (par)	partie rhombencéphalique rostrale (paire) ; partie pontique (paire)
75201	5291	pars rhombencephalica caudalis (par) ; pars bulbaris (par)	partie rhombencéphalique caudale (paire) ; partie bulbaire (paire)
	12543	tractus corticopontini (par)	voies corticopontiques (paire)
75223	6243	tractus frontopontinus (par)	voie frontopontique (paire)
	8532	fibrae frontopontinae (par)	fibres frontopontiques (paire)
	8533	tractus occipitoparietotemporopontinus (par)	voie occipitoparietotemporopontique (paire)
	8534	fibrae occipitopontinae (par)	fibres occipitopontiques (paire)
	8535	fibrae parietopontinae (par)	fibres pariétopontiques (paire)
	8536	fibrae temporopontinae (par)	fibres temporopontiques (paire)
	13173	fasciculus angularis (par)	faisceau angulaire (paire)
	9395	tractus perforans (par)	voie perforante (paire)
84379	6193	fasciculus peduncularis descendens (par)	faisceau pédonculaire descendant (paire)
	8538	tractus proprii hippocampi (par) ; tractus intrinseci hippocampi (par)	voies propres de l'hippocampe (paire) ; voies intrinsèques de l'hippocampe (paire)
	9396	neurofibrae muscosae hippocampi (par)	fibres moussues de l'hippocampe (paire)
	9397	collaterales axonales hippocampi proprii (par)	collatéraux axonaux de l'hippocampe propre (paire)
	8539↓	via endofolialis (par)	voie endofoliée (paire)
	9398	collaterales axonales hilares hippocampi proprii (par)	collatéraux axonaux hilaires de l'hippocampe propre (paire)
	9331	tractus descendentes hippocampi (par) ; tractus descendentes originis hippocampi (par)	voies descendantes de l'hippocampe (paire) ; voies descendantes d'origine dans l'hippocampe (paire)
83867	6156	alveus hippocampi (par)	alvéus de l'hippocampe (paire)
83866	6075	fimbria hippocampi (par)	fimbria de l'hippocampe (paire)
61965	6091	fornix (par)	fornix (paire)
61969	6095	crus fornix (par)	pédoncule du fornix (paire)
61968	6094	corpus fornix (par)	corps du fornix (paire)
61968	5798	columna fornix (par)	colonne du fornix (paire)
	8540	fornix precommissuralis (par)	fornix précommissural (paire)
75251	6092	fibrae precommissurales fornix (par)	fibres précommissurales du fornix (paire)
	8541	fornix postcommissuralis (par)	fornix postcommissural (paire)
75252	6093	fibrae postcommissurales fornix (par)	fibres postcommissurales du fornix (paire)
	8542	tractus descendentes amygdalae (par)	voies descendantes de l'amygdale (paire)
61974	6111	stria terminalis (par)	strie terminale (paire)

8543		fibrae amygdalostriatales (par)	fibres amygdalostriées (paire)
8544		fasciculus amygdalofugalis ventralis (par)	faisceau amygdalofugal ventral (paire)
8126		fibrae amygdalotegmentales (par)	fibres amygdalotegmentales (paire)
9147		tractus originis nuclei basalis (par)	voies d'origine de noyau basique (paire)
11868		tractus intrinseci originis nuclei basalis (par)	voies intrinsèques d'origine de noyau basique (paire)
62469	6223	lamina medullaris lateralis (par) ; lamina medullaris externa (par)	lame médullaire latérale (paire) ; lame médullaire externe (paire)
62470	6225	lamina medullaris medialis (par) ; lamina medullaris interna (par)	lame médullaire médiale (paire) ; lame médullaire interne (paire)
8348		tractus descendentes originis nuclei basalis (par)	voies descendantes d'origine de noyau basique (paire)
8546		fibrae striatopallidales (par)	fibres striatopallidales (paire)
8118		fibrae striatonigrales (par)	fibres striatonigrales (paire)
62070	5874	ansa lenticularis (par)	anse lenticulaire (paire)
61976	5875	fasciculus lenticularis (par)	faisceau lenticulaire (paire)
62065	5890	fasciculus thalamicus (par)	faisceau thalamique (paire)
77525	5888	fasciculus subthalamicus (par)	faisceau subthalamique (paire)
8122		fibrae pallidofugales (par)	fibres pallidofugales (paire)
8547		fibrae pallidosubthalamicae (par)	fibres pallidosubthalamiques (paire)
8548		fibrae pallidothalamicae (par)	fibres pallidothalamiques (paire)
8549		fibrae pallidohabenuales (par)	fibres pallidohabénuales (paire)
8550		fibrae pallidonigrales (par)	fibres pallidonigrales (paire)
8551		fibrae pallidotegmentales (par)	fibres pallidotegmentales (paire)
8410		tractus originis hypothalami (par)	voies d'origine dans l'hypothalamus (paire)
8508		radices centrales originis hypothalami (par)	racines centrales d'origine dans l'hypothalamus (paire)
62046	5782	tractus opticus	voie optique ; bandelette optique
84574	5783	radix lateralis	racine latérale
84575	5784	radix medialis	racine médiale
77010	5969	tractus retinohypothalamicus (par)	voie rétonohypothalamique (paire)
8411		tractus proprii hypothalami (par) ; tractus intrinseci hypothalami (par)	voies propres de l'hypothalamus (paire) ; voies intrinsèques de l'hypothalamus (paire)
	5966	fibrae periventriculares hypothalami (par)	fibres périventriculaires de l'hypothalamus (paire)
8413		tractus commissurales originis hypothalami (par)	voies commissurales d'origine dans l'hypothalamus (paire)
7591		commissurae supraopticae (par)	commissures supraoptiques (paire)
62051	5956	commissura supraoptica dorsalis (par)	commissure supraoptique dorsale (paire)
62052	5968	commissura supraoptica ventralis (par)	commissure supraoptique ventrale (paire)
8414		tractus efferentes originis hypothalami (par)	voies efférentes d'origine dans l'hypothalamus (paire)
62080	5774	stria medullaris prethalami (par) ; stria medullaris thalami (par)	strie médullaire du préthalamus (paire) ; strie médullaire du thalamus (paire)
7939		fasciculus mammillaris principalis (par)	faisceau mammillaire principal (paire)
8654		fasciculus mammillothalamicus (par)	faisceau mammillothalamique (paire)
8655		fasciculus mammillotegmentalis (par)	faisceau mammillotegmental (paire)
7950		fasciculus prosencephali medialis descendens (par)	faisceau médial descendant du télencéphale (paire)
7963		fibrae hypothalamocorticales (par)	fibres hypothalamocorticales (paire)
77008	5959	tractus hypothalamohypophysiales (par)	voies hypothalamohypophysiales (paire)
77009	8656	tractus paraventriculohypophysialis (par)	voie paraventriculohypophysiale (paire)
	5960	fibrae paraventriculohypophysiales (par)	fibres paraventriculohypophysiales




















			(paire)
	8657	tractus supraopticohypophysialis (par) (U)	voie supraopticohypophysaire (paire) (U)
	 5961	fibrae supraopticohypophysiales (par) (U)	fibres supraopticohypophysaires (paire) (U)
77482	8415	tractus hypothalamospinalis (par) (U)	voie hypothalamospinale (paire) (U)
	8751	fasciculus longitudinalis posterior descendens (par) (U); fasciculus longitudinalis dorsalis descendens (par) (U)	faisceau longitudinal postérieur descendant (paire) (U); faisceau longitudinal dorsal descendant (paire) (U)
	8759	pars hypothalamica (par) (U)	partie hypothalamique (paire) (U)
88845	 5955	pars diencephalica (par) (U)	partie diencéphalique (paire) (U)
72453	 5612	pars mesencephalica (par) (U)	partie mésencéphalique (paire) (U)
72492	 5456	pars rhombencephalica rostralis (par) (U)	partie rhombencéphalique rostrale (paire) (U)
72617	 5301	pars rhombencephalica caudalis (par) (U)	partie rhombencéphalique caudale (paire) (U)
	8752	pars spinalis (par) (U)	partie spinale (paire) (U)
	7917	tractus originis diencephali (par) (U)	voies d'origine dans le diencéphale (paire)
	14261	radices centrales originis diencephali (par) (U)	racines centrales d'origine dans le diencéphale (paire)
62046	 5782	tractus optici (par) (U)	voie optique (paire) (U); bandelette optique (paire)
84574	 5783	radix lateralis (par) (U)	racine latérale (paire) (U)
84575	 5784	radix medialis (par) (U)	racine médiale (paire) (U)
62445	7623	tractus commissurales originis diencephali (par) (U)	voies commissurales d'origine dans le diencéphale (paire)
62048	 5792	commissura habenucae (par) (U)	commissure habénulaire (paire) (U)
62072	 5794	commissura posterior (par) (U)	commissure postérieure (paire) (U)
	8505	tractus proprii diencephali (par) (U); tractus intrinseci diencephali (par) (U)	voies propres du diencéphale (paire) (U); voies intrinsèques du diencéphale (paire) (U)
62469	 5871	lamina medullaris lateralis (par) (U)	lame médullaire latérale (paire) (U)
62470	 5872	lamina medullaris medialis (par) (U)	lame médullaire médiale (paire) (U)
	 5880	fibrae intrathalamicae (par) (U)	fibres intrathalamiques (paire) (U)
	 5885	fibrae periventriculares thalami (par) (U)	fibres périventriculaires du thalamus (paire) (U)
	7622	tractus longi originis diencephali (par) (U)	voies longues d'origine dans le diencéphale (paire)
	8496	tractus ascendentes originis diencephali (par) (U)	voies ascendantes d'origine dans le diencéphale (paire)
	7918	fibrae thalamostriatales (par) (U)	fibres thalamostriées (paire) (U)
	7922	fibrae subthalamopallidales (par) (U)	fibres subthalamopallidales (paire) (U)
	7581	radiationes thalamicae (par) (U)	radiations thalamiques (paire) (U)
76976	 5877	radiatio thalamica anterior (par) (U); radiatio anterior thalami (par) (U)	radiation thalamique antérieure (paire) (U)
	8498	fibrae thalamofrontales (par) (U)	fibres thalamofrontales (paire) (U)
76978	 5878	radiatio thalamica centralis (par) (U); radiatio centralis thalami (par) (U)	radiation thalamique centrale (paire) (U)
	7574	fibrae thalamoparietales (par) (U)	fibres thalamopariétales (paire) (U)
76980	 5879	radiatio thalamica inferior (par) (U); radiatio inferior thalami (par) (U)	radiation thalamique inférieure (paire) (U)
	 5876	fibrae thalamotemporales (par) (U)	fibres thalamotemporales (paire) (U)
76982	 5886	radiatio thalamica posterior (par) (U); radiatio posterior thalami (par) (U)	radiation thalamique postérieure (paire) (U)
	8500	radiatio acustica (par) (U)	radiation acoustique (paire) (U)
	12176	fibrae geniculotemporales (par) (U)	fibres géniculotemporales (paire) (U)
62413	 6260	pars telencephalica (par) (U)	partie télencéphalique (paire) (U)
62413	 5873	pars diencephalica (par) (U)	partie diencéphalique (paire) (U)
61941	 5884	radiatio optica (par) (U)	radiation optique (paire) (U)
	12178	fibrae geniculocalcarinae (par) (U)	fibres géniculocalcarines (paire) (U)

7923	fasciculus anterior (par) (U)	faisceau antérieur (paire) (U)	
7924	fasciculus centralis (par) (U)	faisceau central (paire) (U)	
7925	fasciculus dorsalis (par) (U)	faisceau dorsal (paire) (U)	
11856	fasciculus peduncularis ascendens (par) (U)	faisceau pédonculaire ascendant (paire) (U)	
8489	tractus descendentes originis diencephali (par) (U)	voies descendantes d'origine dans le diencéphale (paire)	
 5802	tractus habenuolinterpeduncularis (par) (U); fasciculus retroflexus (par) (U)	voie habénuolinterpédonculaire (paire) (U); faisceau rétrofléchi (paire) (U)	
72400	8727	pars diencephalica (par) (U)	partie diencéphalique (paire) (U)
	8728	pars mesencephalica (par) (U)	partie mésencéphalique (paire) (U)
	9052	pars rhombencephalica rostralis (par) (U)	partie rhombencéphalique rostrale (paire) (U)
	8490	tractus tegmentalis medialis (par) (U)	voie tegmentale médiale (paire) (U)
	8491	tractus pretectoolivaris (par) (U)	voie prétectoolivaire (paire) (U)
	8755	pars diencephalica (par) (U)	partie diencéphalique (paire) (U)
	8729	pars mesencephalica (par) (U)	partie mésencéphalique (paire) (U)
	8730	pars rhombencephalica rostralis (par) (U)	partie rhombencéphalique rostrale (paire) (U)
	8731	pars rhombencephalica caudalis (par) (U)	partie rhombencéphalique caudale (paire) (U)
	8492	tractus prerubroolivaris (par) (U)	voie prérubroolivaire (paire) (U)
	8758	pars diencephalica (par) (U)	partie diencéphalique (paire) (U)
	8745	pars mesencephalica (par) (U)	partie mésencéphalique (paire) (U)
	8746	pars rhombencephalica rostralis (par) (U)	partie rhombencéphalique rostrale (paire) (U)
	8747	pars rhombencephalica caudalis (par) (U)	partie rhombencéphalique caudale (paire) (U)
	8495	fasciculus longitudinalis medialis descendens (par) (U)	faisceau longitudinal médial descendant (paire) (U)
	8494	tractus interstitiospinalis (par) (U)	voie interstitiospinale (paire) (U)
	8753	pars diencephalica (par) (U)	partie diencéphalique (paire) (U)
	8725	pars mesencephalica (par) (U)	partie mésencéphalique (paire) (U)
 5481	pars rhombencephalica rostralis (par) (U)	partie rhombencéphalique rostrale (paire) (U)	
 5314	pars rhombencephalica caudalis (par) (U)	partie rhombencéphalique caudale (paire) (U)	
 5213	pars spinalis (par) (U)	partie spinale (paire) (U)	
	8488	tractus originis mesencephali (par) (U)	voies d'origine dans le mésencéphale (paire)
	9461	radices centrales mesencephali (par) (U)	racines centrales d'origine dans le mésencéphale (paire)
72489	 5464	tractus mesencephalicus nervi trigeminalis (par) (U)	voie mésencéphalique du nerf trijumeau (paire) (U)
	8487	tractus commissurales originis mesencephali (par) (U)	voies commissurales d'origine dans le mésencéphale (paire)
72418	 5682	commissura colliculi superioris (par) (U)	commissure du colliculus supérieur (paire) (U)
71115	 5681	commissura colliculi inferioris (par) (U)	commissure du colliculus inférieur (paire) (U)
	8486	tractus longi originis mesencephali (par) (U)	voies longues d'origine dans le mésencéphale (paire)
	8484	tractus ascendentes originis mesencephali (par) (U)	voies ascendantes d'origine dans le mésencéphale (paire)
72417	 5584	brachium colliculi superioris (par) (U)	bras du colliculus supérieur (paire) (U)
71114	 5583	brachium colliculi inferioris (par) (U)	bras du colliculus inférieur (paire) (U)
	8485	fibrae nigrostriatales (par) (U)	fibres nigrostriées (paire) (U)
	8478	tractus descendentes originis mesencephali (par) (U)	voies descendantes d'origine dans le mésencéphale (paire)
	8479	tractus tectobulbaris (par) (U)	voie tectobulbaire (paire) (U)
		decussatio tegmentalis dorsalis (par) (U)	décussation tegmentale dorsale (paire)




























7503		; decussatio tegmentalis posterior (par) Ⓜ	Ⓜ; décussation tegmentale postérieure (paire) Ⓜ
 5458		fibrae tectoolivares (par) Ⓜ	fibres tectoolivaires (paire) Ⓜ
 5459		fibrae tectoreticulares (par) Ⓜ	fibres tectoréticulées (paire) Ⓜ
8480		tractus tectospinalis (par) Ⓜ	voie tectospinale (paire) Ⓜ
7503		decussatio tegmentalis dorsalis Ⓜ; decussatio tegmentalis posterior Ⓜ 	décussation tegmentale dorsale Ⓜ; décussation tegmentale postérieure Ⓜ 
12386		pars mesencephalica (par) Ⓜ	partie mésencéphalique (paire) Ⓜ
12387		pars rhombencephalica rostralis (par) Ⓜ	partie rhombencéphalique rostrale (paire) Ⓜ
72620  5299		pars rhombencephalica caudalis (par) Ⓜ	partie rhombencéphalique caudale (paire) Ⓜ
73983  5214		pars spinalis (par) Ⓜ	partie spinale (paire) Ⓜ
8481		tractus rubrospinalis (par) Ⓜ	voie rubrospinale (paire) Ⓜ
72452  5623		decussatio tegmentalis ventralis (par) Ⓜ; decussatio tegmentalis anterior (par) Ⓜ	décussation de la voie rubrospinale (paire); décussation tegmentale antérieure (paire) Ⓜ
72640  5614		pars mesencephalica (par) Ⓜ	partie mésencéphalique (paire) Ⓜ
72640  5483		pars rhombencephalica rostralis (par) Ⓜ	partie rhombencéphalique rostrale (paire) Ⓜ
72640  5323		pars rhombencephalica caudalis (par) Ⓜ	partie rhombencéphalique caudale (paire) Ⓜ
73995  5223		pars spinalis (par) Ⓜ	partie spinale (paire) Ⓜ
8482		fibrae rubrocerebellares (par) Ⓜ	fibres rubrocérébelleuses (paire) Ⓜ
8483		fibrae rubrofaciales (par) Ⓜ	fibres rubrofaciales (paire) Ⓜ
83850  5476		tractus tegmentalis centralis (par) Ⓜ	voie tegmentale centrale (paire) Ⓜ
14230		pars mesencephalica (par) Ⓜ	partie mésencéphalique (paire) Ⓜ
14231		pars rhombencephalica rostralis (par) Ⓜ	partie rhombencéphalique rostrale (paire) Ⓜ
14232		pars rhombencephalica caudalis (par) Ⓜ	partie rhombencéphalique caudale (paire) Ⓜ
77050  5322		tractus rubroolivares (par) Ⓜ	voies rubroolivaires (paire) Ⓜ
72611  5303		amiculum olivare (par) Ⓜ	amiculum olivaire (paire) Ⓜ
8475		tractus originis cerebelli (par) Ⓜ	voies d'origine dans le cervelet (paire)
8474		tractus commissurales originis cerebelli (par) Ⓜ	voies commissurales d'origine dans le cervelet (paire)
77522  5762		commissura cerebelli (par) Ⓜ	commissure du cervelet (paire) Ⓜ
8471		tractus longi originis cerebelli (par) Ⓜ	voies longues d'origine dans le cervelet (paire)
8472		tractus ascendentes originis cerebelli (par) Ⓜ	voies ascendantes d'origine dans le cervelet (paire)
8439		tractus cerebellorubralis (par) Ⓜ	voie cérébellorubrique (paire) Ⓜ
8465		tractus cerebellothalamicus (par) Ⓜ	voie cérébellothalamique (paire) Ⓜ
8463		tractus descendentes originis cerebelli (par) Ⓜ	voies descendantes d'origine dans le cervelet (paire)
72490  5763		fasciculus uncinatus cerebelli (par) Ⓜ	faisceau unciné du cervelet (paire) Ⓜ
8466		fibrae cerebellovestibulares (par) Ⓜ	fibres cérébellovestibulaires (paire) Ⓜ
8467		fibrae cerebelloolivares (par) Ⓜ; fibrae nucleoolivares (par) Ⓜ	fibres cérébello-olivaires (paire); fibres nucléo-olivaires (paire)
8468		fibrae fastigiobulbares (par) Ⓜ	fibres fastigiobulbaires (paire) Ⓜ
7883		tractus cerebellospinales (par) Ⓜ	voies cérébellospinales (paire) Ⓜ
75690 8469		tractus fastigiospinalis (par) Ⓜ	voie fastigiospinale (paire) Ⓜ
7916		fibrae fastigiospinales (par) Ⓜ	fibres fastigiospinales (paire) Ⓜ
75691  5221		tractus interpositospinalis (par) Ⓜ	voie interpositospinale (paire) Ⓜ
8422		tractus originis rhombencephali rostralis (par) Ⓜ	voies d'origine dans le rhombencéphale rostral (paire)
52609 9462		radices centrales rhombencephali rostralis (par) Ⓜ	racines centrales d'origine dans le rhombencéphale rostral (paire)

	8441	decussatio nervi trochlearis (par)	décussation du nerf trochléaire (paire)
72510		5465 genu nervi facialis (par)	genou du nerf facial (paire)
83851		5302 tractus spinalis nervi trigeminalis (par)	voie spinale du nerf trijumeau (paire)
		5439 tractus commissurales originis rhombencephali rostralis (par)	voies commissurales d'origine dans le rhombencéphale rostral (paire)
	14235	tractus pontocerebellaris (par)	voie pontocérébelleuse (paire)
	11532	fibrae pontocerebellares (par)	fibres pontocérébelleuses (paire)
		5440 pars rhombencephalica rostralis (par) ; pars pontina (par)	partie rhombencéphalique rostrale (paire) ; partie pontique (paire)
	11787	pars cerebellaris (par)	partie cérébelleuse (paire)
	8440	commissura nuclei dorsalis lemnisci lateralis (par)	commissure du noyau dorsal du lemnisque latéral (paire)
	8436	tractus proprii originis rhombencephali rostralis (par) ; tractus intrinseci originis rhombencephali rostralis (par)	voies propres d'origine dans le rhombencéphale rostral (paire); voies intrinsèques d'origine dans le rhombencéphale rostral (paire)
72485		5467 tractus olivocochlearis (par)	voie olivocochléaire (paire)
		5433 tractus longi originis rhombencephali rostralis (par)	voies longues d'origine dans le rhombencéphale rostral (paire)
	8423	tractus ascendentes originis rhombencephali rostralis (par)	voies ascendantes d'origine dans le rhombencéphale rostral (paire)
	8424	projectiones auditoriae (par)	projections auditives (paire)
72487		5466 corpus trapezoideum (par)	corps trapézoïde (paire)
	8425	striae cochleares (par)	stries acoustiques (paire)
72498		5470 stria cochlearis anterior (par); stria cochlearis ventralis (par)	strie acoustique antérieure (paire) ; strie acoustique ventrale (paire)
72497		5471 stria cochlearis intermedia (par)	strie acoustique intermédiaire (paire)
72496		5472 stria cochlearis posterior (par)	strie acoustique postérieure (paire)
72502		5468 lemniscus lateralis (par)	lemnisque latéral (paire)
62061		8040 pedunculus mammillaris (par)	pédoncule mammillaire (paire)
83852		8426↓ tractus trigeminothalamici (par)	voies trigéminothalamiques (paire)
72500		5463 tractus trigeminothalamicus posterior (par) ; tractus trigeminothalamicus dorsalis (par)	voie trigéminothalamique postérieure (paire) ; voie trigéminothalamique dorsale (paire)
		5462 tractus trigeminothalamicus anterior (par) ; tractus trigeminothalamicus ventralis (par) ; lemniscus trigeminalis (par)	voie trigéminothalamique antérieure (paire) ; voie trigéminothalamique ventrale (paire)
	12170	tractus trigeminothalamicus lateralis (par)	voie trigéminothalamique latérale (paire)
	7460↓	tractus vestibulomesencephalici (par)	voies vestibulomésencéphaliques (paire)
	8428	tractus vestibulomesencephalicus lateralis (par)	voie vestibulomésencéphalique latérale (paire)
	8427	tractus vestibulomesencephalicus medialis (par)	voie vestibulomésencéphalique médiale (paire)
	8429	tractus vestibulomesencephalicus ventralis (par)	voie vestibulomésencéphalique ventrale (paire)
	8430↓	tractus vestibulothalamicus (par)	voie vestibulothalamique (paire)
	11540	fibrae ascendentes monoaminergicae (par)	fibres ascendantes monoaminergiques (paire)
	8431	fibrae ascendentes serotonergicae (par)	fibres ascendantes sérotonergiques (paire)
	8432	fibrae ascendentes noradrenergicae (par)	fibres ascendantes noradrénergiques (paire)
	8420	tractus descendentes originis rhombencephali rostralis (par)	voies descendantes d'origine dans le rhombencéphale rostral (paire)
75694		5234 tractus caeruleospinalis (par)	voie caerulospinale (paire)
	8347↓	tractus reticulospinales (par)	voies réticulospinales (paire)
73986		5212	

		tractus reticulospinalis medialis (par)	voie réticulospinale médiale (paire)
	8448	tractus originis rhombencephali caudalis (par) ^U	voies d'origine dans le rhombencéphale caudal (paire)
	8449	radices centrales rhombencephali caudalis (par) ^U	racines centrales du rhombencéphale caudal (paire) ^U
	8450	fibrae vestibulocerebellares primariae (par) ^U	fibres vestibulocérébelleuses primaires (paire) ^U
72619	5307	tractus solitarius (par) ^U	voie solitaire (paire) ^U
	8451	tractus longi originis rhombencephali caudalis (par) ^U	voies longues d'origine dans le rhombencéphale caudal (paire)
	8452	tractus ascendentes originis rhombencephali caudalis (par) ^U	voies ascendantes d'origine dans le rhombencéphale caudal (paire)
	12527	lemniscus medialis (par) ^U	lemnisque médial (paire) ^U
83675	5883	pars thalamica (par) ^U	partie thalamique (paire) ^U
	5608	pars mesencephalica (par) ^U	partie mésencéphalique (paire) ^U
83675	5298	lemniscus medialis (par) ^U	lemnisque médial (paire) ^U
	14237	pars rhombencephalica caudalis (par) ^U	partie rhombencéphalique caudale (paire) ^U
	5296	fibrae arcuatae internaе (par) ^U	fibres arquées internes (paire) ^U
72622	5297	decussatio lemniscorum medialis (par); decussatio sensoria (par)	décussation du lemnisque médial (paire) ^U
	8453↓	tractus trigeminothalamicus rhombencephali caudalis (par) ^U	voies trigéminothalamiques du rhombencéphale caudal (paire) ^U
	8454	tractus trigeminothalamicus anterior (par) ^U ; tractus trigeminothalamicus ventralis (par) ^U ; lemniscus trigeminalis (par) ^U	voie trigéminothalamique antérieure (paire) ^U ; voie trigéminothalamique ventrale (paire) ^U ; lemnisque trigéminale (paire) ^U
	8455	tractus trigeminothalamicus lateralis (par) ^U	voie trigéminothalamique latérale (paire) ^U
	12058	tractus cuneocerebellaris (par) ^U	voie cunéocérébelleuse (paire) ^U
	5320	fibrae cuneocerebellares (par) ^U	fibres cunéocérébelleuses (paire) ^U
	5308	fibrae arcuatae externaе posteriores (par) ^U ; fibrae arcuatae externaе dorsales (par) ^U	fibres arquées externes postérieures (paire) ^U ; fibres arquées externes dorsales (paire) ^U
	5275	fibrae arcuatae externaе anteriores (par) ^U ; fibrae arcuatae externaе ventrales (par) ^U	fibres arquées externes antérieures (paire) ^U ; fibres arquées externes ventrales (paire) ^U
	8456	fibrae trigeminocerebellares (par) ^U	fibres trigéminocérébelleuses (paire) ^U
72638	5305	tractus olivocerebellaris (par) ^U	voie olivocérébelleuse (paire) ^U
	8457	fibrae nucleocerebellares (par) ^U	fibres nucléocérébelleuses (paire) ^U
	8458	fibrae raphocerebellares (par) ^U	fibres raphécérébelleuses (paire) ^U
	8459	fibrae vestibulocerebellares (par) ^U	fibres vestibulocérébelleuses (paire) ^U
	8460	fibrae vestibulocerebellares secundariae (par) ^U	fibres vestibulocérébelleuses secondaires (paire) ^U
	8461	fibrae gustatoriae ascendentes (par) ^U	fibres gustatives ascendantes (paire) ^U
	8442	tractus descendentes originis rhombencephali caudalis (par) ^U	voies descendantes de l'origine du rhombencéphale caudal (paire) ^U
	8443	tractus raphespinales (par) ^U	voies raphéspinales (paire) ^U
75686	5310	tractus raphespinalis anterior (par) ^U ; tractus raphespinalis ventralis (par) ^U	voie raphéspinale antérieure (paire) ^U ; voie raphéspinale ventrale (paire) ^U
	8444	tractus raphespinalis lateralis (par) ^U	voie raphéspinale latérale (paire) ^U
	8445	tractus vestibulospinales (par) ^U	voies vestibulospinales (paire) ^U
73974	5318	tractus vestibulospinalis lateralis (par) ^U	voie vestibulospinale latérale (paire) ^U
	8446	tractus vestibulospinalis medialis (par) ^U	voie vestibulospinale médiale (paire) ^U
75689	5224↓	tractus reticulospinalis lateralis (par) ^U	voie réticulospinale latérale (paire) ^U
	8447	tractus solitariospinalis (par) ^U	voie solitariospinale (paire) ^U
75700	5240	tractus trigeminospinalis (par) ^U	voie trigéminospinale (paire) ^U

		5247	fibrae cuneospinales (par) ^U	fibres cunéo-spinales (paire) ^U
		5248	fibrae gracilispinales (par) ^U	fibres gracilospinales (paire) ^U
		12294	fasciculus prosencephali medialis ascendens (par)	faisceau médial ascendant du prosencéphale (paire) ^U
		12295	fasciculus longitudinalis posterior ascendens (par) ^U ; fasciculus longitudinalis dorsalis ascendens (par) ^U	faisceau longitudinal postérieur ascendant (paire) ^U ; faisceau longitudinal dorsal ascendant (paire) ^U
		11920	fasciculus longitudinalis medialis ascendens (par) ^U	faisceau longitudinal médial ascendant (paire) ^U
		7944	tractus originis medullae spinalis (par) ^U	voies d'origine dans la moelle épinière (paire)
		7945	radices centrales medullae spinalis (par) ^U	racines centrales d'origine dans la moelle épinière (paire)
73941		5246	fasciculus cuneatus (par) ^U	faisceau cunéiforme (paire) ^U
258416		5245	fasciculus gracilis (par) ^U	faisceau gracile (paire) ^U
		7946	tractus proprii originis medullae spinalis (par) ^U ; tractus intrinseci originis medullae spinalis (par) ^U	voies propres d'origine dans la moelle épinière (paire); voies intrinsèques d'origine dans la moelle épinière (paire)
77029		5242↓	fasciculus propriospinalis posterior (par) ^U ; fasciculus propriospinalis dorsalis (par) ^U	faisceau propriospinal postérieur (paire) ^U ; faisceau propriospinal dorsal (paire) ^U
77030		5243↓	fasciculus septomarginalis (par) ^U	faisceau septomarginal (paire) ^U
73944		5244↓	fasciculus interfascicularis (par) ^U ; fasciculus semilunaris (par) ^U	faisceau interfasciculaire (paire) ^U ; faisceau semilunaire (paire) ^U
		7947	fasciculus cornucommissuralis (par) ^U	faisceau cornucommissural (paire) ^U
77027		5219	fasciculus propriospinalis lateralis (par) ^U	faisceau propriospinal latéral (paire) ^U
75696		5238	tractus spinocervicalis (par) ^U	voie spinocervicale (paire) ^U
77026		5206	fasciculus propriospinalis anterior (par) ^U ; fasciculus propriospinalis ventralis (par) ^U	faisceau propriospinal antérieur (paire) ^U ; faisceau propriospinal ventral (paire) ^U
77028		5207	fasciculus sulcomarginalis (par) ^U	faisceau sulcomarginal (paire) ^U
		7954	tractus longi originis medullae spinalis (par) ^U	voies longues d'origine dans la moelle épinière (paire)
		7955	tractus ascendentes originis medullae spinalis (par) ^U	voies ascendantes d'origine dans la moelle épinière (paire)
		5250	fibrae spinograciles (par) ^U	fibres spinograciles (paire) ^U
		5249	fibrae spinocuneatae (par) ^U	fibres spinocunéiformes (paire) ^U
77766		12531	tractus anterolateralis (par) ^U ; systema anterolaterale (par) ^U ; lemniscus spinalis (par) ^U	voie antérolatérale (paire) ^U ; système antérolatéral (paire) ^U ; lemni-sque spinal (paire) ^U
		5616↓	pars mesencephalica (par) ^U	partie mésencéphalique (paire) ^U ; faisceau antérolatéral (paire)
77766		5324	pars rhombencephalica caudalis (par) ^U	partie rhombencéphalique caudale (paire) ^U
		7948	tractus spinoreticularis (par) ^U	voie spinoréticulée (paire) ^U
		5331	fibrae spinorhombencephalica (par) ^U	fibres spinorhombencéphaliques (paire) ^U
		8373	fibrae rhombencephalica caudales (par) ^U ; fibrae bulbares (par) ^U	fibres rhombencéphaliques caudales (paire) ^U ; fibres bulbares (paire) ^U
		5326	fibrae spinoreticulares rhombencephali caudalis (par) ^U	fibres spinoréticulées du rhombencéphale caudal (paire) ^U
		8372	fibrae spinorhombencephalica rostrales (par) ^U	fibres spinorhombencéphaliques rostrales (paire) ^U
		7951	fibrae spinoreticulares rhombencephali rostralis (par) ^U	fibres spinoréticulées du rhombencéphale rostral (paire) ^U
		8418	fibrae spinofaciales (par) ^U	fibres spinofaciales (paire) ^U
		7537	tractus spinoparabrachialis (par) ^U	voie spinoparabrachiale (paire) ^U
		7952	fibrae spinoparabrachiales (par) ^U	fibres spinoparabrachiales (paire) ^U
73968		5226	tractus spinomesencephalicus (par) ^U	voie spinomésencéphalique (paire) ^U
		7956	fibrae spinointercolliculares (par) ^U	fibres spinointercolliculaires (paire) ^U
		5328	fibrae spinotectales (par) ^U	fibres spinotectales (paire) ^U
				fibres spinopériaqueductales (paire)

	5329	fibrae spinoperiaqueductales (par)	
	5327	fibrae spinomesencephalicae (par)	fibres spinomésencéphaliques (paire)
	7538	tractus spinothalamici (par)	voies spinothalamiques (paire)
	7538	# tractus spinothalamicus	# voie spinothalamique
	8318	fibrae spinothalamicae (par)	fibres spinothalamiques (paire)
	14265	pars thalamica (par)	partie thalamique (paire)
	14240	pars mesencephalica (par)	partie mésencéphalique (paire)
	14239	pars rhombencephalica rostralis (par)	partie rhombencéphalique rostrale (paire)
75206	5325	pars rhombencephalica caudalis (par)	partie rhombencéphalique caudale (paire)
	14238	pars spinalis (par)	partie spinale (paire)
75684	5217	tractus spinothalamicus anterior (par) ; tractus spinothalamicus ventralis (par)	voie spinothalamique antérieure (paire) ; voie spinothalamique ventrale (paire)
73965	5227	tractus spinothalamicus lateralis (par)	voie spinothalamique latérale (paire)
	7957↓	tractus spinohypothalamicus (par)	voie spinohypothalamique (paire)
	5330	fibrae spinohypothalamicae (par)	fibres spinohypothalamiques (paire)
	7958	tractus cervicothalamicus (par)	voie cervicothalamique (paire)
	12547	tractus spinoolivaris (par)	voie spinoolivaire (paire)
72643	5304↓	pars rhombencephalica caudalis (par)	partie rhombencéphalique caudale (paire)
73971	5232	pars spinalis (par)	partie spinale (paire)
75213	5332	fibrae spinoolivares (par)	fibres spinoolivaires (paire)
	7539	tractus spinovestibularis (par)	voie spinovestibulaire (paire)
72646	5333	pars rhombencephalica caudalis (par)	partie rhombencéphalique caudale (paire)
75699	5239	pars spinalis (par)	partie spinale (paire)
	7959	fibrae spinovestibulares (par)	fibres spinovestibulaires (paire)
	7960	tractus spinocerebellares (par)	voies spinocérébelleuses (paire)
	8419	tractus spinocerebellaris rostralis (par)	voie spinocérébelleuse rostrale (paire)
72642	5312	tractus spinocerebellaris anterior (par) ; tractus spinocerebellaris ventralis (par)	voie spinocérébelleuse antérieure (paire) ; voie spinocérébelleuse ventrale (paire)
73950	5319	tractus spinocerebellaris posterior (par) ; tractus spinocerebellaris dorsalis (par)	voie spinocérébelleuse postérieure (paire) ; voie spinocérébelleuse dorsale (paire)
	11904	fibrae afferentes somatosensoriae (par)	fibres afférentes somatosensorielles (paire)
	11905	fibrae afferentes proprioceptivae (par)	fibres afférentes proprioceptives (paire)
	11906	fibrae afferentes viscerosensoriae (par)	fibres afférentes viscérosensorielles (paire)
	7619	tractus mixti systematis nervosi centralis (par)	voies mixtes du système nerveux central (paire)
	11898	fasciculus peduncularis (par)	faisceau pédonculaire (paire)
	11856	fasciculus peduncularis ascendens	faisceau pédonculaire ascendant
84379	6193	fasciculus peduncularis descendens	faisceau pédonculaire descendant
62071	7618	ansa peduncularis (par)	anse pédonculaire (paire)
	5876	fibrae thalamotemporales	fibres thalamotemporales
	8525	fibrae corticothalamicae	fibres corticothalamiques
	8544	fasciculus amygdalofugalis ventralis	faisceau amygdalofugal ventral
	7964	fasciculus prosencephali medialis (par)	faisceau médial du prosencéphale (paire)
	12294	fasciculus prosencephali medialis ascendens	faisceau médial ascendant du prosencéphale
		fasciculus prosencephali medialis descendens	

7950		faisceau médial descendant du télencéphale	
62063	7620	fasciculus longitudinalis posterior (par)  ; fasciculus longitudinalis dorsalis (par) 	faisceau longitudinal postérieur (paire)  ; faisceau longitudinal dorsal (paire) 
12295	fasciculus longitudinalis posterior ascendens  ; fasciculus longitudinalis dorsalis ascendens  	faisceau longitudinal postérieur ascendant  ; faisceau longitudinal dorsal ascendant  	
8751	fasciculi longitudinalis posterioris descendents  ; fasciculus longitudinalis dorsalis descendens  	faisceau longitudinal postérieur descendant  ; faisceau longitudinal dorsal descendant  	
7930	fasciculus longitudinalis medialis (par) 	faisceau longitudinal médial (paire) 	
11920	fasciculus longitudinalis medialis ascendens  	faisceau longitudinal médial ascendant  	
8495	fasciculus longitudinalis medialis descendens  	faisceau longitudinal médial descendant  	
	443 lines		
	1288 entities		

SCIENTIFIC NOTES

UID Libelle of note

5078 For the updated TNA, the following subdivision of the long fibre tracts has been adopted, based on Swanson and Bota's proposal (Swanson LW, Bota M 2010 Foundation model of structural connectivity in the nervous system with a schema for wiring diagrams, connectome, and basic plan architecture. Proc Natl Acad Sci USA 107:20610-20617). In essence, this system includes: (1) Radices centrales (Central roots) for the cranial nerve roots within the brain stem, including the genu of the facial nerve, the decussation of the trochlear nerves, the solitary tract, the spinal and mesencephalic tracts of the trigeminal nerve, and the gracile and cuneate fasciculi. The tractus opticus may also be viewed as a central root for the diencephalon and hypothalamus. (2) Tractus proprii (Intrinsic tracts), remaining to one part of the brain or within the spinal cord. The Tractus associationis cerebri (Association tracts of cerebrum), intrinsic to the cerebrum, are listed under their usual name. (3) Tractus commissurales (Commissural tracts) for the corpus callosum and the commissures (anterior, habenular, posterior); the term Transverse tracts will not be applied, some 'transverse tracts' are contralateral branches of a long tract. (4) Tractus longi (Longitudinal tracts) to be divided into: (a) Ascending tracts; (b) Cerebellar efferent tracts; and (c) Descending tracts. The problem of redundancy/repetition of terms has been solved by adding a topographical description where appropriate (pars spinalis/spinal part, pars rhombencephalica caudalis/caudal rhombencephalic or pars bulbaris/bulbar part), pars rhombencephalica rostralis/rostral rhombencephalic part, pars pontina/pontine part, where appropriate and related to the real pons, pars mesencephalica/mesencephalic part, pars cerebellaris/cerebellar part, pars diencephalica/diencephalic part, pars hypothalamica/hypothalamic part, Pars capsularis/capsular part)

5224 For the Reticulospinal tracts various terms are used in the literature. Following the study on human reticulospinal fibres by Nathan PW, Smith MC, Deacon P (1996 Vestibulospinal, reticulospinal and descending propriospinal nerve fibres in man. Brain 119:1809-1833), here, a simplified subdivision into a Lateral (from The Myelencephalon) and a Medial reticulospinal tract (from the Pons) is advocated.

5242 Nathan and Smith described the Propriospinal fasciculi as Posterior or Dorsal, Lateral, and Anterior or Ventral Ground bundles (Nathan PW, Smith MC 1959 Fasciculi proprii of the spinal cord in man. Brain 82:610-668). The term Fasciculus septomarginalis (Septomarginal fasciculus) is used for: 1) the Oval bundle of Flechsig, present at lumbar levels; and 2) the Triangle of Philippe-Gombault, present at sacral levels (see Schoenen J, Grant G 2004 The spinal cord: Connections. In: Paxinos G, Mai JK, eds: The Human Nervous System, 2nd ed. Elsevier, Amsterdam, pp 236-265). The term Fasciculus interfascicularis is also known as the Comma tract of Schultze, present at cervical and high thoracic levels. According to Nathan and Smith (1959), the Comma tract consists of descending divisions of the cervical and upper thoracic dorsal roots. The Fasciculus cornucommissuralis is present throughout the cord, best developed at lumbar levels; situated along the medial side of the posterior grey column abutting the posterior commissure. It consists of ipsilaterally running propriospinal fibres (see Schoenen and Grant 2004).

5243 See note # 5242

5244 See note # 5242

5304 For the Tractus spino-olivaris (Spino-olivary tract) as eponym Helweg tract is used. Smith and Deacon (Smith MC, Deacon P 1981 Helweg's triangular tract in man. Brain 104:249-277) denied that Helweg's tract contains spino-olivary fibres; more likely reticulospinal; Helweg's tract can be identified in Weigert-stained sections, but hardly in Luxol-Fast-Blue-stained sections. The term Fibrae olivospinales is deleted (non-existent); they are probably reticulospinal fibres; see Brodal A 1969 Neurological Anatomy in Relation to Clinical Medicine, 2nd ed. Oxford University Press, New York).

5616 (Tractus anterolateralis): A Tract may be defined as a projection (a set of fibres with one main source and one main site of termination) which manifests itself as a fibre concentration over at least part of its course (Nieuwenhuys R 1998 Structure and organisation of fibre systems. In: Nieuwenhuys R, ten Donkelaar HJ, Nicholson C: The Central Nervous System of Vertebrates. Springer, Berlin-Heidelberg-New York, pp 113-157). For fibre systems with a more diffuse organization, the term Fibrae is advocated.

6267 The Capsula extrema (Extreme capsule) forms one of the Long association systems involved in language processing (see Catani M, Thiebaut de Schotten M 2012 Atlas of Human Brain Connections. Oxford University Press, Oxford).

6269 Although in the Fasciculus arcuatus (Arcuate fasciculus) three segments (anterior, long and posterior) were distinguished (Cayani M, Jones DK, ffytche DH 2005 Perisylvian language pathways. Ann Neurol 57:8-16), more recent research showed that the anterior segment belongs to the superior longitudinal fasciculus and the posterior segment is in reality separate and was renamed Fasciculus temporoparietalis verticalis (temporoparietal vertical or aslant tract), leaving the long segment as the true arcuate fasciculus (Fernandez-Miranda JC, Wang Y, Pathak S, et al. 2015 Asymmetry, connectivity, and segmentation of the arcuate fascicle in the human brain. Brain Struct Funct 220:3665-3680)

- 6272 The Fasciculus longitudinalis superior (Superior longitudinal fasciculus) appears to be composed of three bundles (SLFI-III or Superior, Middle and Inferior; Makris N, Kennedy DN, McInerney S, et al. 2005 Segmentation of subcomponents within the superior longitudinal fascicle in humans: A quantitative, in vivo, DT-MRI study. *Cereb Cortex* 15:854-869) as in monkeys (Schmahmann JD, Pandya DN 2006 *Fiber Pathways of the Brain*. Oxford University Press, New York; Thiebaut de Schotten M, Dell'Acqua F, Valabreque R, Catani M 2012 Monkey to human comparative anatomy of the frontal lobe association tracts. *Cortex* 48:82-96).
- 6273 Here, the new nomenclature for the long association fibres of the cerebrum is advocated as proposed by Mandonnet E, Sarubbo S, Petit L (2018 The nomenclature of human white matter association pathways: Proposal for a systematic taxonomic anatomical classification. *Front Neuroanat* 12:94).
- 6274 The Fibrae U-figuratae (U-shaped fibres) were first described by Meynert (1872), and replaced the term Fibrae arcuatae cerebri (Arnold 1838) that became obsolete.
- 6278 Recently, the Fasciculus temporoparietalis verticalis (Temporoparietal aslant tract) was demonstrated, replacing the vertical segment of the arcuate fasciculus (Panesar SS, Belo JT, Yeh F-C, Fernandez-Miranda JC 2019 Structure, asymmetry, and connectivity of the human temporo-parietal aslant and vertical occipital fasciculi. *Brain Struct Funct* 224:907-923; see also 6273).
- 6286 (Commissura hippocampi): The old term Psalterium has been added; much in use by clinicians; for a study on the cells of origin of commissural connections of the monkey hippocampal formation, see Amaral DG, Insausti R, Cowan WM (1984) The commissural connections of the monkey hippocampal formation. *J Comp Neurol* 224:307-336.
- 7460 The Tractus vestibulomesencephalici include (Büttner-Ennever JA, Gerrits NM 2004 Vestibular system. In: Paxinos G, Mai JK, eds. *The Human Nervous System*, 2nd ed. Elsevier, Amsterdam, pp 1213-1240): the Tractus vestibulomesencephalicus medialis, containing fibres from Vestibular nuclei to Oculomotor nuclei, passing via the MLF; the Tractus vestibulomesencephalicus lateralis, with fibres from the Lateral vestibular nucleus to Oculomotor nuclei, passing just lateral to the MLF (eponym: Ascending tract of Deiters; the Tractus vestibulomesencephalicus ventralis, with fibres from the Y group and the Superior vestibular nucleus crossing in the Ventral tegmentum either within or below the Brachium conjunctivum.
- 7957 A Tractus spinohypothalamicus (Spinohypothalamic tract) has been characterized functionally in monkeys (Zhang X, Wenk HN, Gokin AP, et al. 1999 Physiological studies of spinohypothalamic tract neurons in the lumbar enlargement of monkeys. *J Neurophysiol* 82:1054-1058; see also Westlund KN, Willis WD Jr 2012 Pain system. In: Mai JK, Paxinos G, eds: *The Human Nervous System*, 3rd ed. Elsevier, Amsterdam, pp 1144-1186).
- 8347 See note # 5224
- 8426 (Tractus trigeminohypothalamicus): The Tractus trigeminohypothalamicus anterior arises in the Spinal trigeminal nucleus and joins the Medial lemniscus, whereas the Tractus trigeminohypothalamicus lateralis arises in the Caudal part of the Spinal trigeminal nucleus and joins the Anterolateral tract.
- 8430 (Tractus vestibulohypothalamicus): In monkeys, Vestibulohypothalamic projections pass via both the FLM and the Ascending tract of Deiters (Lang W, Büttner-Ennever JA, Büttner U 1979 Vestibular projections to the monkey thalamus: An autoradiographic study. *Brain Res* 177:3-17). Zwergal et al. (2008) demonstrated a Vestibulohypothalamic tract adjacent to the Medial lemniscus in humans (Zwergal A, Büttner-Ennever JA, Brandt T, Strupp M 2008 An ipsilateral vestibulohypothalamic tract adjacent to the medial lemniscus in humans. *Brain* 131:2928-2935).
- 8453 See note # 8426
- 8539 The Via endofolialis (Endfolial pathway) is composed of Hilar Schaffer collaterals from CA3h (see Lim C, Mufson EJ, Kordower JH, et al. 1997 Connections of the hippocampal formation in humans. II. The endfolial pathway. *J Comp Neurol* 385:352-371).
- 9508 The Pedunculus temporalis (Temporal peduncle) forms the connection between the temporal and frontal lobes and contains: (1) the Fasciculus occipitofrontalis inferior (Inferior occipitofrontal fasciculus); and (2) the Fasciculus uncinatus cerebri (Uncinate fasciculus).
- 9509 The Fasciculus subcallosus (Subcallosal fasciculus or Bundle of Muratoff; Muratoff W 1893 Secundäre Degenerationen nach Durchschneidung des Balkens. *Neurol Centralbl* 12:714-729) forms a separate bundle of Corticostriatal fibres (see Schmahmann JD, Pandya DN 2007 The complex history of the fronto-occipital fasciculus. *J Hist Med* 16:362-377).
- 9510 The Fasciculus frontalis obliquus (Frontal aslant tract or Frontal oblique tract) connects the SMA and pre-SMA with the opercular part of the Inferior frontal gyrus (Catani M, Dell'Acqua F, Vergani F, et al. 2012 Short frontal lobe connections of the human brain. *Cortex* 48:273-291).