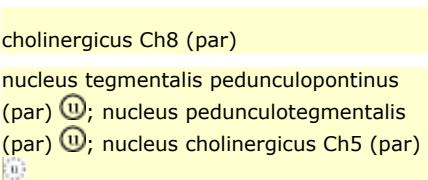
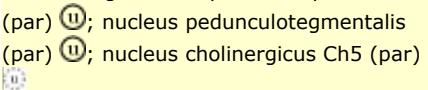
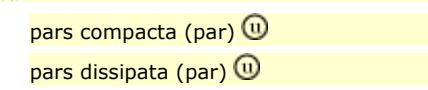
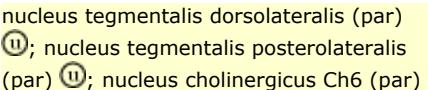
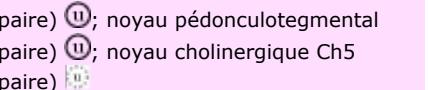
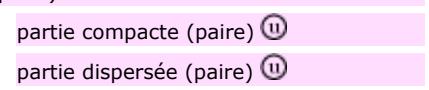
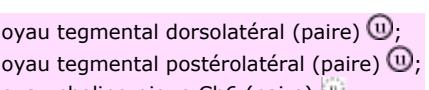
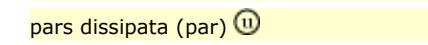
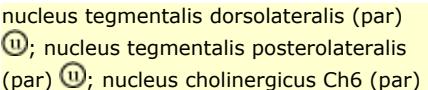
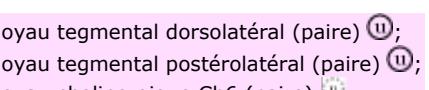
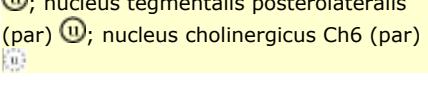
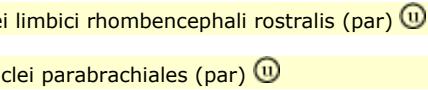
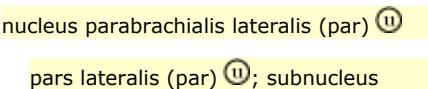
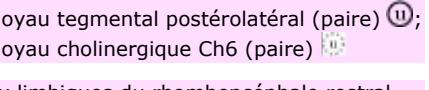
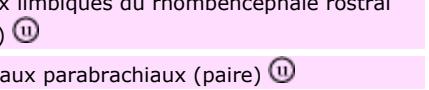
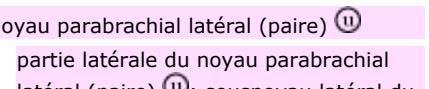
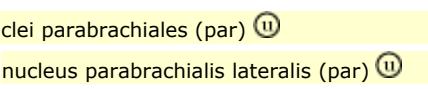
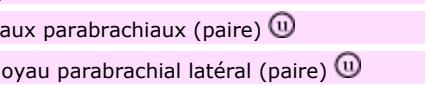
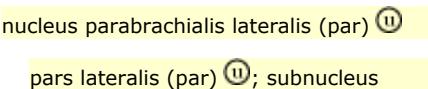
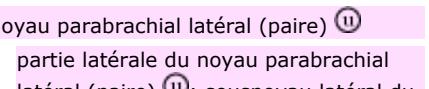
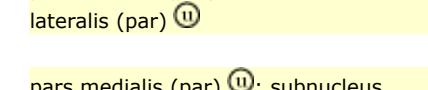
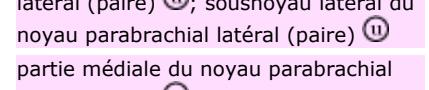
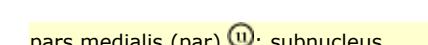
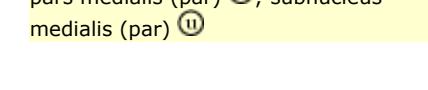
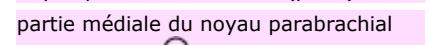
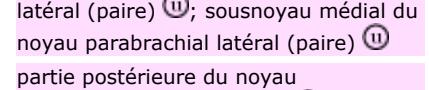
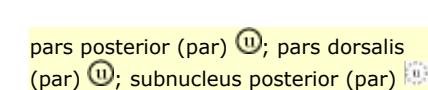
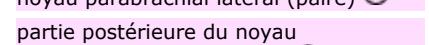
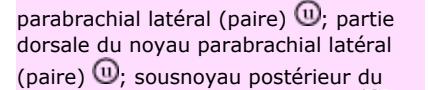
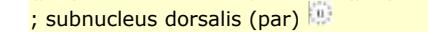
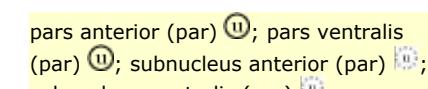
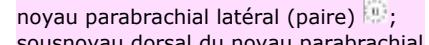
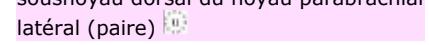
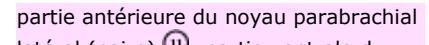
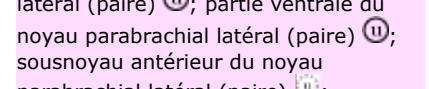
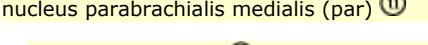
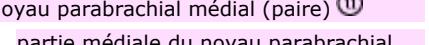
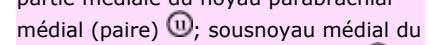
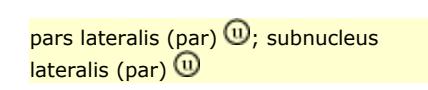
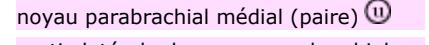
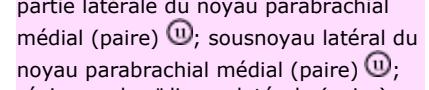
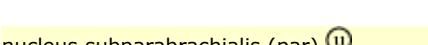
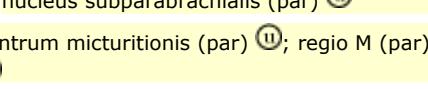
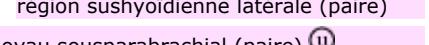
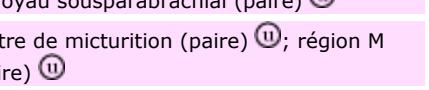
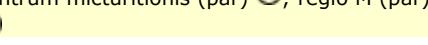
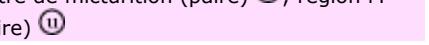
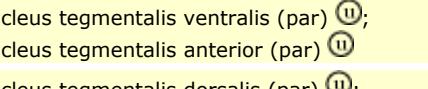
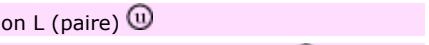
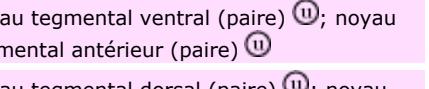
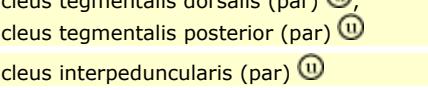
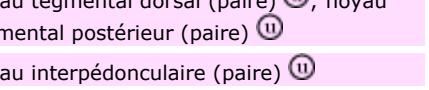
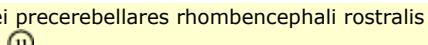
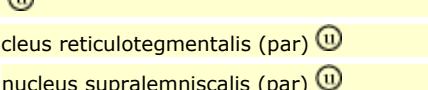
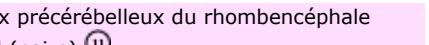
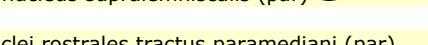
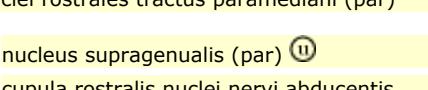
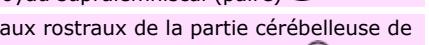
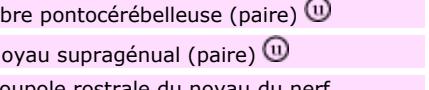
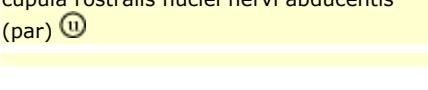
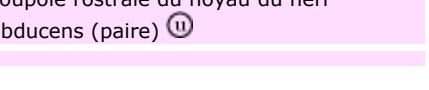
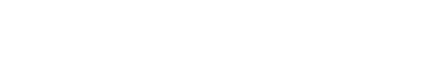


# rhombencephalon rostrale ⓘ

## PARTONOMY LIST

FMA	TA	UID	Short official Latin term	Short French equivalent
		11865	rhombencephalon rostrale ⓘ	rhombencéphale rostral ⓘ
		8407	morphologia externa rhombencephali rostralis	morphologie externe du rhombencéphale rostral
		11866	isthmus rhombencephali ⓘ	isthme du rhombencéphale ⓘ
72244	ⓘ	5431	pons ⓘ; pars basilaris rhombencephali rostralis ⓘ	pont ⓘ; partie basilaire du rhombencéphale rostral ⓘ
84358	ⓘ	5427	angulus pontocerebellaris (par) ⓘ	angle pontocérébelleux (paire) ⓘ
83794	ⓘ	5425	sulcus basilaris ⓘ	sillon basilaire ⓘ
83793	ⓘ	5424	sulcus bulbopontinus (par) ⓘ	sillon bulbopontique (paire) ⓘ
		9006	morphologia interna rhombencephali rostralis	morphologie interne du rhombencéphale rostral
		11867	substancia grisea rhombencephali rostralis ⓘ	matière grise du rhombencéphale rostral ⓘ
		8392	nuclei somatosensorii rhombencephali rostralis (par) ⓘ	noyaux somatosensoriels du rhombencéphale rostral (paire) ⓘ
54568	ⓘ	5494	nucleus mesencephalicus nervi trigeminalis ⓘ	noyau mésencéphalique du nerf trijumeau ⓘ
54533	ⓘ	5491	nucleus sensorius principalis nervi trigeminalis (par) ⓘ	noyau sensoriel principal du nerf trijumeau (paire) ⓘ
83464	ⓘ	5492	nucleus posteromedialis (par) ⓘ; nucleus dorsomedialis (par) ⓘ	noyau postéromédial (paire) ⓘ; noyau dorsomédial (paire) ⓘ
83957	ⓘ	5493	nucleus anterolateralis (par) ⓘ; nucleus ventrolateralis (par) ⓘ	noyau antérolatéral (paire) ⓘ; noyau ventrolatéral (paire) ⓘ
		5489	nucleus spinalis nervi trigeminalis (par) ⓘ	noyau spinal du nerf trijumeau (paire) ⓘ
235322	ⓘ	5490	subnucleus oralis (par) ⓘ	sousnoyau oral (paire) ⓘ
235324	ⓘ	5350	subnucleus interpolaris (par) ⓘ	sousnoyau interpolaire (paire) ⓘ
72606	ⓘ	5346	subnucleus caudalis ⓘ	sousnoyau caudal ⓘ
		8354	nuclei viscerosensorii rhombencephali rostralis (par) ⓘ	noyaux viscérosensoriels du rhombencéphale rostral (paire) ⓘ
		8355	nucleus ovalis (par) ⓘ; rostrum nuclei solitarii (par)	noyau ovale (paire) ⓘ
		8383	nuclei vestibulares rhombencephali rostralis (par) ⓘ	noyaux vestibulaires du rhombencéphale rostral (paire) ⓘ
54617	ⓘ	5514	nucleus vestibularis superior (par) ⓘ	noyau vestibulaire supérieur (paire) ⓘ
		8384	pars magnocellularis (par) ⓘ	partie magnocellulaire (paire) ⓘ
		8385	pars parvocellularis (par) ⓘ	partie parvocellulaire (paire) ⓘ
54611	ⓘ	5379	nucleus vestibularis medialis ⓘ	noyau vestibulaire médial ⓘ
54614	ⓘ	5512	nucleus vestibularis lateralis (par) ⓘ	noyau vestibulaire latéral (paire) ⓘ
83963	ⓘ	5513	pars parvocellularis (par) ⓘ	partie parvocellulaire (paire) ⓘ
		8357	nucleus interstitialis nervi vestibularis (par) ⓘ	noyau interstitiel du nerf vestibulaire (paire) ⓘ
		8358	nuclei acustici rhombencephali rostralis (par) ⓘ	noyaux acoustiques du rhombencéphale rostral (paire) ⓘ
		5516	nuclei lemnisci lateralis (par) ⓘ	noyaux du lemnisque latéral (paire) ⓘ
72483	ⓘ	5517	nucleus dorsalis lemnisci lateralis (par) ⓘ; nucleus posterior lemnisci lateralis (par) ⓘ	noyau dorsal du lemnisque latéral (paire) ⓘ; noyau postérieur du lemnisque latéral (paire) ⓘ
72484	ⓘ	5519	nucleus ventralis lemnisci lateralis (par) ⓘ; nucleus anterior lemnisci lateralis (par) ⓘ	noyau ventral du lemnisque latéral (paire) ⓘ; noyau antérieur du lemnisque latéral (paire) ⓘ
72247	ⓘ	5500	complexus olivaris superior (par) ⓘ	agrégat olivaire supérieur (paire) ⓘ
72472	ⓘ	5501	nucleus olivaris superior lateralis (par) ⓘ	noyau olivaire supérieur latéral (paire) ⓘ
72473	ⓘ	5502	nucleus olivaris superior medialis (par) ⓘ	noyau olivaire supérieur médial (paire) ⓘ

	5503	nuclei periolivares (par) ⑪	noyaux péroliévaires (paire) ⑪
	5504	nuclei periolivares mediales (par) ⑪	noyaux péroliévaires médiaux (paire) ⑪
	5505	nuclei periolivares laterales (par) ⑪	noyaux péroliévaires latéraux (paire) ⑪
<u>72477</u>	5507	nucleus corporis trapezoidei (par) ⑪	noyau du corps trapézoïde (paire) ⑪
	8394	nuclei somatomotorii rhombencephali rostralis (par) ⑪	noyaux somatomoteurs du rhombencéphale rostral (paire) ⑪
<u>54518</u>	5643	nucleus trochlearis (par) ⑪; nucleus nervi trochlearis (par) ⑪	noyau trochléaire (paire) ⑪; noyau du nerf trochléaire (paire) ⑪
<u>54504</u>	5496	nucleus nervi abducentis (par) ⑪	noyau du nerf abducens (paire) ⑪
	8386	nuclei branchiomotorii rhombencephali rostralis (par) ⑪	noyaux branchiomoteurs du rhombencéphale rostral (paire) ⑪
<u>54562</u>	5495	nucleus motorius nervi trigeminalis (par) ⑪	noyau moteur du nerf trijumeau (paire) ⑪
<u>77089</u>	8387	nucleus retrotrigeminalis (par) ⑪; nucleus trigeminalis accessorius (par) ⑪	noyau rétrotrigéminal (paire) ⑪; noyau trigéminal accessoire (paire) ⑪
<u>54582</u>	5497	nucleus nervi facialis (par) ⑪	noyau du nerf facial (paire) ⑪
<u>77090</u>	8361	nucleus retrofacialis (par) ⑪; nucleus facialis accessorius (par) ⑪	noyau rétrofacial (paire) ⑪; noyau facial accessoire (paire) ⑪
	8362	nuclei visceromotorii rhombencephali rostralis (par) ⑪	noyaux viscéromoteurs du rhombencéphale rostral (paire) ⑪
<u>72482</u>	5498	nucleus salivatorius superior (par) ⑪	noyau salivaire supérieur (paire) ⑪
	8388	nuclei reticulares rhombencephali rostralis (par) ⑪	noyaux réticulés du rhombencéphale rostral (paire) ⑪
<u>72468</u>	5538	nucleus reticularis pontis oralis (par) ; nucleus reticularis rostralis (par) ⑪	noyau réticulé oral du pont (paire) ⑪; noyau réticulé rostral du pont (paire) ⑪
<u>77486</u>	5539	nucleus paralemniscalis (par) ⑪	noyau paralemniscal (paire) ⑪
<u>72469</u>	5537	nucleus reticularis pontis caudalis (par)	noyau réticulé caudal du pont (paire) ⑪
<u>72583</u>	5540	formatio reticularis pontis paramediana (par)	noyau réticulé paramédian du pont (paire) ⑪
	8363	nucleus raphes interpositus (par)	noyau interposé du raphé (paire) ⑪
	8396	nuclei neuromodulatorii rhombencephali rostralis ⑪	noyaux neuromodulateurs du rhombencéphale rostral ⑪
	8397	nuclei raphes rhombencephali rostralis ⑪	noyaux de raphé du rhombencéphale rostral ⑪
<u>72465</u>	5544	nucleus raphes medianus ; cellulae serotonergicae B6	noyau médian de raphé ⑪; cellules sérotonergiques B6; noyau supérieur central
<u>68875</u>	5543	nucleus raphes pontinus ; cellula serotonergica B5 ⑪	noyau pontique de raphé ⑪; cellule sérotonergique B5
	8364	cellulae serotonergicae areae vestibularis ⑪; cellulae serotonergicae B4 ⑪	cellules sérotonergiques de l'aire vestibulaire ⑪; cellules sérotonergiques B4 ⑪
<u>72584</u>	5423	nucleus raphes magnus ⑪	grand noyau de raphé du myélencéphale ⑪ ⑪
	8398	nuclei noradrenergici rhombencephali rostralis (par) ⑪	noyaux noradrénergiques du rhombencéphale rostral (paire) ⑪
<u>72478</u>	5521	nucleus caeruleus (par) ⑪; nucleus noradrenergicus A6 (par) ⑪	noyau céruleus (paire) ⑪; noyau noradrénérique A6 (paire) ⑪
<u>72479</u>	5522	nucleus subcaeruleus (par) ⑪	noyau souscéruleus (paire) ⑪
	8399	cellulae noradrenergicae pedunculi cerebellaris superioris (par) ⑪; cellulae noradrenergicae A4 (par) ⑪	cellules noradrénergiques du pédoncule cérébelleux supérieur (paire) ⑪; cellules noradrénergiques A4 (paire) ⑪
	6290	cellulae noradrenergicae nuclei lemnisci lateralis (par) ⑪; cellulae noradrenergicae A7 (par) ⑪	cellules noradrénergiques du noyau du lemnisque latéral (paire) ⑪; cellules noradrénergiques A7 (paire) ⑪
	6292	cellulae noradrenergicae rhombencephali rostralis laterales (par) ; cellulae noradrenergicae A5 (par) ⑪	cellules noradrénergiques latérales du rhombencéphale rostral (paire) ⑪; cellules noradrénergiques A5 (paire) ⑪
	8400	nuclei cholinergici rhombencephali rostralis (par) ⑪	noyaux cholinergiques du rhombencéphale rostral (paire) ⑪
		nucleus parabigeminalis (par) ⑪; nucleus	noyau parabijumeau (paire) ⑪; noyau

	5644	cholinergicus Ch8 (par)	cholinergique Ch8 (paire) 
72429	5660	nucleus tegmentalisch pedunculopontinus (par)  ; nucleus pedunculotegmentalis (par)  ; nucleus cholinergicus Ch5 (par) 	noyau tegmental pédonculopontique (paire)  ; noyau pédonculotegmental (paire)  ; noyau cholinergique Ch5 (paire) 
	8402	pars compacta (par) 	partie compacte (paire) 
	8403	pars dissipata (par) 	partie dispersée (paire) 
	8401	nucleus tegmentalis dorsolateralis (par)  ; nucleus tegmentalis posterolateralis (par)  ; nucleus cholinergicus Ch6 (par) 	noyau tegmental dorsolatéral (paire)  ; noyau tegmental postérolatéral (paire)  ; noyau cholinergique Ch6 (paire) 
	8404	nuclei limbici rhombencephali rostralis (par) 	noyaux limbiques du rhombencéphale rostral (paire) 
72481	5524	nuclei parabrachiales (par) 	noyaux parabrachiaux (paire) 
76798	5526	nucleus parabrachialis lateralis (par) 	noyau parabrachial latéral (paire) 
76799	5527	pars lateralis (par)  ; subnucleus lateralis (par) 	partie latérale du noyau parabrachial latéral (paire)  ; sousnoyau latéral du noyau parabrachial latéral (paire) 
76800	5528	pars medialis (par)  ; subnucleus medialis (par) 	partie médiale du noyau parabrachial latéral (paire)  ; sousnoyau médial du noyau parabrachial latéral (paire) 
76812	5529	pars posterior (par)  ; pars dorsalis (par)  ; subnucleus posterior (par)  ; subnucleus dorsalis (par) 	partie postérieure du noyau parabrachial latéral (paire)  ; partie dorsale du noyau parabrachial latéral (paire)  ; sousnoyau postérieur du noyau parabrachial latéral (paire)  ; sousnoyau dorsal du noyau parabrachial latéral (paire) 
72480	5531	nucleus parabrachialis medialis (par) 	partie antérieure du noyau parabrachial latéral (paire)  ; partie ventrale du noyau parabrachial latéral (paire) 
76817	5532	pars medialis (par)  ; subnucleus medialis (par) 	sousnoyau antérieur du noyau parabrachial latéral (paire)  ; sousnoyau ventral du noyau parabrachial latéral (paire) 
76818	5533	pars lateralis (par)  ; subnucleus lateralis (par) 	partie latérale du noyau parabrachial médial (paire)  ; sousnoyau latéral du noyau parabrachial médial (paire) 
77220	5525	nucleus subparabrachialis (par) 	noyau sousparabrachial (paire) 
	8405	centrum micturitionis (par)  ; regio M (par) 	centre de micturition (paire)  ; région M (paire) 
	8406	regio L (par) 	région L (paire) 
72435	5520	nucleus tegmentalis ventralis (par)  ; nucleus tegmentalis anterior (par) 	noyau tegmental ventral (paire)  ; noyau tegmental antérieur (paire) 
72434	5534	nucleus tegmentalis dorsalis (par)  ; nucleus tegmentalis posterior (par) 	noyau tegmental dorsal (paire)  ; noyau tegmental postérieur (paire) 
72439	5637	nucleus interpeduncularis (par) 	noyau interpédonculaire (paire) 
	8390	nuclei precerebellares rhombencephali rostralis (par) 	noyaux précérébeilleux du rhombencéphale rostral (paire) 
72471	5541	nucleus reticulotegmentalis (par)	noyau réticulotegmental (paire) 
77221	5535	nucleus supralemniscalis (par)	noyau supralemniscal (paire) 
	8366	nuclei rostrales tractus paramediani (par)	noyaux rostraux de la partie cérébelleuse de la fibre pontocérébelleuse (paire)
	8367	nucleus supragenualis (par)	noyau supragénual (paire)
	8368	cupula rostralis nuclei nervi abducentis (par)	coupole rostrale du noyau du nerf abducens (paire)

	8369	subnucleus dorsalis nuclei raphes pontis (par)	sousnoyau dorsal du noyau pontique de raphé (paire)
<a href="#">77775</a>	5523	nucleus intrafascicularis (par)	noyau intrafasciculaire (paire)
	8370	cellulae pontinae medianae dorsales (par)	cellules médianes dorsales du pont (paire)
<a href="#">83942</a>	5453	substantia alba rhombencephali rostralis	matière blanche du rhombencéphale rostral
	8278	radices centrales rhombencephali rostralis (par)	racines centrales du rhombencéphale rostral (paire)
	8441	decussatio nervi trochlearis	décussation du nerf trochléaire
<a href="#">72489</a>	5464	tractus mesencephalicus nervi trigeminalis	voie mésencéphalique du nerf trijumeau
<a href="#">72510</a>	5465	genu nervi facialis	genou du nerf facial
<a href="#">83851</a>	5302	tractus spinalis nervi trigeminalis	voie spinale du nerf trijumeau
	11769	tractus commissurales rhombencephali rostralis (par)	voies commissurales du rhombencéphale rostral (paire)
	8440	commissura nuclei dorsalis lemnisci lateralis	commissure du noyau dorsal du lemnisque latéral
	8286	tractus intrinsi ci rhombencephali rostralis (par)	voies intrinsèques du rhombencéphale rostral (paire)
<a href="#">72485</a>	5467	tractus olivocochlearis	voie olivocochlairie
	8289	tractus longi rhombencephali rostralis (par)	voies longues du rhombencéphale rostral (paire)
	8290	tractus ascendentes spinales (par)	voies ascendantes spinales du rhombencéphale rostral (paire)
	5616↓	pars mesencephalica	partie mésencéphalique ; faisceau antérolatéral
	5331	fibrae spinorhombencephalica	fibres spinorhombencéphaliques
	7952	fibrae spinoparabrachiales	fibres spinoparabrachiales
	7951	fibrae spinoreticulares rhombencephali rostralis	fibres spinoréticulées du rhombencéphale rostral
	8418	fibrae spinofaciales	fibres spinofaciales
	8291	tractus ascendentes trunci encephali (par)	voies ascendantes du tronc cérébral de l'encéphale (paire)
<a href="#">83675</a>	5298	lemniscus medialis	lemnisque médial
	8293	tractus vestibulomesencephalici (par)	voies vestibulomésencéphaliques (paire)
	5462	tractus trigeminothalamicus anterior ; tractus trigeminothalamicus ventralis ; lemniscus trigeminalis	voie trigéminothalamique antérieure ; voie trigéminothalamique ventrale
<a href="#">72500</a>	5463	tractus trigeminothalamicus posterior ; tractus trigeminothalamicus dorsalis	voie trigéminothalamique postérieure ; voie trigéminothalamique dorsale
<a href="#">72500</a>	5463	tractus trigeminothalamicus posterior ; tractus trigeminothalamicus dorsalis	voie trigéminothalamique postérieure ; voie trigéminothalamique dorsale
	8461	fibrae gustatoriae ascendentes	fibres gustatives ascendantes
	8298	tractus vestibulomesencephalici (par)	voies vestibulomésencéphaliques (paire)
	8427	tractus vestibulomesencephalicus medialis	voie vestibulomésencéphalique médiale
	8428	tractus vestibulomesencephalicus lateralis	voie vestibulomésencéphalique latérale
	8429	tractus vestibulomesencephalicus ventralis	voie vestibulomésencéphalique ventrale
	8430↓	tractus vestibulothalamicus	voie vestibulothalamique
	8424	projectiones auditoriae	projections auditives
<a href="#">72487</a>	5466	corpus trapezoideum	corps trapézoïde
	8425	striae cochleares	striès acoustiques
<a href="#">72498</a>	5470	stria cochlearis anterior; stria cochlearis ventralis	strie acoustique antérieure ; strie acoustique ventrale

<a href="#">72497</a>		5471	stria cochlearis intermedia	strie acoustique intermédiaire
<a href="#">72496</a>		5472	stria cochlearis posterior	strie acoustique postérieure
<a href="#">72502</a>		5468	lemniscus lateralis	lemnisque latéral
		8440	commissura nuclei dorsalis lemnisci lateralis	commissure du noyau dorsal du lemnisque latéral
		8315	fibrae ascendentes monoaminergicae (par)	fibres ascendantes monoaminergiques (paire)
		8431	fibrae ascendentes serotonergicae	fibres ascendantes sérotonergiques
		8432	fibrae ascendentes noradrenergicae	fibres ascendantes noradrénergiques
		8320	tractus efferentes cerebellares (par)	voies efférentes cérébelleuses du rhombencéphale rostral (paire)
<a href="#">72490</a>		5763	fasciculus uncinatus cerebelli	faisceau unciné du cervelet
		8467	fibrae cerebelloolivaires ; fibrae nucleoolivaires	fibres cérébello-olivaires; fibres nucléo-olivaires
		8325	tractus afferentes (par)	voies afférentes cérébelleuses du rhombencéphale rostral (paire)
		5228	tractus spinocerebellaris anterior ; tractus spinocerebellaris ventralis	voie spinocérébelleuse antérieure ; voie spinocérébelleuse ventrale
		8327	tractus descendentes (par)	voies descendantes du rhombencéphale rostral (paire)
		8527	tractus corticospinalis	voie corticospinale
<a href="#">75214</a>		5435	pars rhombencephalica rostralis ; pars pontina	partie rhombencéphalique rostrale ; partie pontique du mot 1a
		8126	fibrae amygdalotegmentales	fibres amygdalotegmentales
<a href="#">77482</a>		8415	tractus hypothalamospinalis	voie hypothalamospinale
		8479	tractus tectobulbaris	voie tectobulbaire
		8480	tractus tectospinalis	voie tectospinale
		8495	fasciculus longitudinalis medialis descendens	faisceau longitudinal médial descendant
<a href="#">62063</a>		7620	fasciculus longitudinalis posterior ; fasciculus longitudinalis dorsalis	faisceau longitudinal postérieur ; faisceau longitudinal dorsal
		8481	tractus rubrospinalis	voie rubrospinale
		8482	fibrae rubrocerebellares	fibres rubrocérébelleuses
		8483	fibrae rubrofaciales	fibres rubrofaciales
<a href="#">83850</a>		5476	tractus tegmentalis centralis	voie tegmentale centrale
<a href="#">75694</a>		5234	tractus caeruleospinalis	voie caerulospinale
		8347↓	tractus reticulospinales	voies réticulospinales
<a href="#">73986</a>		5212	tractus reticulospinalis medialis	voie réticulospinale médiale

159 lines

## SCIENTIFIC NOTES

### UID Libelle de note

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.

(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.

8347 See note # 5224

(Tractus vestibulothalamicus): In monkeys, Vestibulothalamic 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 Vestibulothalamic tract adjacent to the Medial lemniscus in humans (Zwergal A, Büttner-Ennever JA, Brandt T, Strupp M 2008 An ipsilateral vestibulothalamic tract adjacent to the medial lemniscus in humans. Brain 131:2928-2935).

