































































































































mesencephalon  PARTONOMY LIST

FMA	TA	UID	Short official Latin term	Short French equivalent
<a href="#">61993</a>		5261	mesencephalon 	mésencéphale 
		8559	morphologia externa mesencephali	morphologie externe du mésencéphale
<a href="#">77488</a>		5582	lamina quadrigeminalis (par)  ; lamina tecti mesencephali (par) 	lame quadrigéminale (paire)  ; lame du tectum du mésencéphale (paire) 
<a href="#">62403</a>		5586	colliculus superior (par) 	colliculus supérieur (paire) 
<a href="#">62404</a>		5585	colliculus inferior (par) 	colliculus inférieur (paire) 
<a href="#">84359</a>		5579	trigonum lemnisci lateralis (par) 	trigone du lemnisque latéral (paire) 
<a href="#">77801</a>		5577	sulcus lateralis mesencephali (par) 	sillon latéral du mésencéphale (paire) 
<a href="#">62394</a>		5575L	pedunculus cerebri (par)  ; crus cerebrale (par) 	pédoncule du cerveau (paire); pédoncule cérébral (paire) 
<a href="#">83792</a>		5574	sulcus nervi oculomotorii (par) 	sillon du nerf oculomoteur (paire) 
<a href="#">83740</a>		5572	fossa interpeduncularis 	fosse interpédonculaire 
<a href="#">77523</a>		5573	substantia perforata posterior 	substance perforée postérieure 
		8558	morphologia interna mesencephali	morphologie interne du mésencéphale
<a href="#">83902</a>		5669	tectum mesencephali 	tectum du mésencéphale 
		9048	substantia grisea tecti mesencephali 	matière grise du tectum du mésencéphale 
		8067	laminae colliculi superioris (par) 	lames du colliculus supérieur (paire) 
<a href="#">72406</a>		5674	stratum zonale (par)  ; lamina I colliculi superioris (par) 	couche zonale (paire)  ; lame I du colliculus supérieur (paire) 
<a href="#">72407</a>		5675	stratum griseum superficiale (par)  ; lamina II colliculi superioris (par) 	couche grise superficielle (paire)  ; lame II du colliculus supérieur (paire) 
<a href="#">71112</a>		5676	stratum opticum (par)  ; lamina III colliculi superioris (par) 	couche optique du cervelet (paire); lame III du colliculus supérieur (paire) 
<a href="#">72409</a>		5677	stratum griseum intermedium (par)  ; lamina IV colliculi superioris (par) 	couche grise intermédiaire (paire)  ; lame IV du colliculus supérieur (paire) 
<a href="#">71113</a>		5678	stratum medullare intermedium (par)  ; lamina V colliculi superioris (par) 	couche médullaire intermédiaire (paire)  ; lame V du colliculus supérieur (paire) 
<a href="#">72410</a>		5679	stratum griseum profundum (par)  ; lamina VI colliculi superioris (par) 	couche grise profonde (paire)  ; lame VI du colliculus supérieur (paire) 
<a href="#">72416</a>		5680	stratum medullare profundum (par)  ; lamina VII colliculi superioris (par) 	couche médullaire profonde (paire)  ; lame VII du colliculus supérieur (paire) 
		5670	nuclei colliculi inferioris (par) 	noyaux du colliculus inférieur (paire) 
<a href="#">72413</a>		5671	nucleus centralis (par) 	noyau central (paire) 
<a href="#">72412</a>		5672L	nucleus externus (par)  ; cortex externus colliculi inferioris (par) 	noyau externe (paire)  ; cortex externe du colliculus inférieur (paire) 
<a href="#">72411</a>		5673L	nucleus pericentralis (par)  ; cortex dorsalis colliculi inferioris (par) 	noyau péricentral (paire)  ; cortex dorsal du colliculus inférieur (paire) 
		8054	stratum I corticis dorsalis (par) 	couche I du cortex dorsal (paire) 
		8057	stratum II corticis dorsalis (par) 	couche II du cortex dorsal (paire) 
		8060	stratum III corticis dorsalis (par) 	couche III du cortex dorsal (paire) 
		8063	stratum IV corticis dorsalis (par) 	couche IV du cortex dorsal (paire) 
		9046	substantia alba tecti mesencephali 	matière blanche du tectum du mésencéphale 
		8092	tractus commissurales tecti mesencephali (par) 	voies commissurales du tectum du mésencéphale (paire) 
<a href="#">71115</a>		5681	commissura colliculi inferioris  	commissure du colliculus inférieur  
<a href="#">72418</a>		5682	commissura colliculi superioris  	commissure du colliculus supérieur  
		8096	tractus longi tecti mesencephali (par) 	voies longues du tectum du mésencéphale (paire) 
			tractus ascendentes medullae spinalis (par)	voies ascendantes de la moelle épinière

	8100		
	56161		(paire) U
	5328		partie mésencéphalique U; faisceau antérolatéral C
	8104		fibres spinotectales U C
	5584		voies ascendantes du tronc cérébral de l'encéphale (paire) U
<a href="#">72417</a>	5583		bras du colliculus supérieur U C
<a href="#">71114</a>	5468		bras du colliculus inférieur U C
<a href="#">72502</a>	8108		lemnisque latéral U C
	8479		voies descendantes du tectum du mésencéphale (paire) U
	7503		voie tectobulbaire U C
	8480		décussation tegmentale dorsale U; décussation tegmentale postérieure U C
	7479		voie tectospinale U C
	7478		structures centrales du mésencéphale U
	5645		matière grise des structures centrales du mésencéphale
<a href="#">83134</a>	6302		matière grise périaqueductale U; matière grise centrale U; substance grise centrale du mésencéphale
	7480		cellules dopaminergiques périaqueductales (paire) U; cellules dopaminergiques A11 (paire) U
	8043		matière blanche des structures centrales du mésencéphale
	8047		voies longues des structures centrales du mésencéphale (paire)
	56161		voies ascendantes de la moelle épinière (paire) U
	5329		partie mésencéphalique U; faisceau antérolatéral C
	8051		fibres spinopériaqueductales U C
	8751		voies descendantes des structures centrales du mésencéphale (paire)
<a href="#">62393</a>	5578		faisceau longitudinal postérieur descendant U; faisceau longitudinal dorsal descendant U C
<a href="#">83913</a>	5625		tegumentum du mésencéphale U
	8564		matière grise du tegmentum du mésencéphale U
<a href="#">54568</a>	5494		noyaux somatosensoriels du tegmentum du mésencéphale (paire) U
	8565		noyau mésencéphalique du nerf trijumeau (paire) U
	8566		noyau intercolliculaire (paire) U
	8567		noyaux visuels du tegmentum du mésencéphale (paire) U
	9055		noyau terminal latéral (paire) U
	9056		noyaux acoustiques du tegmentum du mésencéphale (paire) U; noyaux auditifs du tegmentum du mésencéphale (paire) U
<a href="#">77492</a>	5652		noyau du bras du colliculus inférieur (paire) U
<a href="#">77494</a>	5653		sagulum (paire)
	8561		noyau sousbrachial (paire) U
<a href="#">54510</a>	5626		noyaux somatomoteurs du tegmentum du mésencéphale (paire) U
			noyau oculomoteur (paire) U

	8562	nucleus caudalis centralis (par)	noyau caudal central (paire)
	8563	nucleus interoculomotorius (par)	noyau interoculomoteur (paire)
	8568	nuclei visceromotorii tegmenti mesencephali (par)	noyaux viscéromoteurs du tegmentum du mésencéphale (paire)
	5627	nuclei accessorii nervi oculomotorii (par)	noyaux accessoires oculomoteurs (paire)
	8569	pars preganglionaris (par)	partie préganglionaire (paire)
	8570	pars nonganglionaris (par)	partie nonganglionaire (paire)
<a href="#">54524</a>	5629	nucleus anteromedialis (par)	noyau antéromédial (paire)
	5684	nuclei reticulares tegmenti mesencephali	noyaux réticulés du tegmentum du mésencéphale
<a href="#">62402</a>	5651	formatio reticularis mesencephali (par)	formation réticulée du mésencéphale (paire)
	8572	nucleus intracuneiformis (par)	noyau intracunéiforme (paire)
<a href="#">72427</a>	5658	nucleus cuneiformis (par)	noyau cunéiforme (paire)
	8571	regio locomotoria mesencephalica (par)	région locomotrice mésencéphalique (paire)
	15263	nuclei neuromodulatorii tegmenti mesencephali (par)	noyaux neuromodulateurs du tegmentum du mésencéphale (paire)
	5663	nuclei raphes mesencephali (par) ; cellulae serotonergicae (par)	noyaux du raphé du mésencéphale (paire) ; cellules sérotonergiques (paire)
<a href="#">77502</a>	5664	nucleus raphes linearis (par) ; cellula serotonergica B8 (par)	noyau de raphé linéaire (paire) ; cellules sérotonergiques B8 (paire)
<a href="#">68462</a>	5545	nucleus raphes dorsalis ; cellulae serotonergicae B7	noyau de raphé dorsal ; cellules sérotonergiques B7
	7445	nuclei dopaminergici (par)	noyaux dopaminergiques du tegmentum du mésencéphale (paire)
	14773	cellulae dopaminergicae areae tegmentalis ventralis (par) ; cellulae dopaminergicae A10 (par)	cellules dopaminergiques de l'aire tegmentale ventrale (paire) ; cellules dopaminergiques A10 (paire)
	14753	cellulae dopaminergicae partis compacti substantiae nigrae (par) ; cellulae dopaminergicae A9 (par)	cellules dopaminergiques de la partie compacte de la substance noire (paire) ; cellules dopaminergiques A9 (paire)
	14752	cellulae dopaminergicae retrorubrales (par) ; cellulae dopaminergicae A8 (par)	cellules dopaminergiques rétrorubriques (paire) ; cellules dopaminergiques A8 (paire)
<a href="#">67947</a>	5597	substantia nigra (par)	substance noire (paire)
<a href="#">62907</a>	5598↓	pars compacta substantiae nigrae (par)	partie compacte de la substance noire (paire)
	8578↓	pars dorsalis substantiae nigrae (par) ; pars posterior substantiae nigrae (par)	partie dorsale de la substance noire (paire) ; partie postérieure de la substance noire (paire)
	8579	subnucleus dorsolateralis (par) ; subnucleus posterolateralis (par)	sousnoyau dorsolatéral (paire) ; sousnoyau postérolatéral (paire)
	8580	subnucleus dorsomedialis (par) ; subnucleus posteromedialis (par)	sousnoyau dorsomédial (paire) ; sousnoyau postéromédial (paire)
	8581	pars ventralis substantiae nigrae (par) ; pars anterior substantiae nigrae (par)	partie ventrale de la substance noire (paire) ; partie antérieure de la substance noire (paire)
	8582	subnucleus ventrolateralis (par) ; subnucleus anterolateralis (par)	sousnoyau ventrolatéral (paire) ; sousnoyau antérolatéral (paire)
	8583	subnucleus ventrointermedius (par) ; subnucleus anterointermedius (par)	sousnoyau ventrointermédiaire (paire) ; sousnoyau antérointermédiaire (paire)
	8584	subnucleus ventromedialis (par) ; subnucleus anteromedialis (par)	sousnoyau ventromédial (paire) ; sousnoyau antéromédial (paire)
<a href="#">76844</a>	5599	pars lateralis substantiae nigrae (par)	partie latérale de la substance noire (paire)
	8585	pars medialis substantiae nigrae (par)	partie médiale de la substance noire (paire)

<a href="#">62908</a>		5600	pars reticulata substantiae nigrae (par)	partie réticulée de la substance noire (paire) 
		12250	area tegmentalis ventralis (par)  ; area tegmentalis anterior (par) 	aire tegmentale ventrale (paire)  ; aire tegmentale antérieure (paire) 
		5654	nuclei tegmentales ventrales mesencephali (par)  ; nuclei tegmentales anteriores mesencephali (par) 	noyaux tegmentaux ventraux du mésencéphale (paire)  ; noyaux tegmentaux antérieurs du mésencéphale (paire) 
		8586	nucleus linearis rostralis (par)  ; nucleus linearis superior (par) 	noyau linéaire rostral (paire)  ; noyau linéaire supérieur (paire) 
		8587	nucleus linearis caudalis (par)  ; nucleus linearis inferior (par) 	noyau linéaire caudal (paire)  ; noyau linéaire inférieur (paire) 
<a href="#">77495</a>		5655	nucleus interfascicularis (par) 	noyau interfasciculaire (paire) 
<a href="#">77497</a>		5657	nucleus paranigralis (par)	noyau paranoir (paire) 
<a href="#">77496</a>		5656	nucleus parabrachialis pigmentosus (par) 	noyau parabrachial pigmenté (paire) 
<a href="#">84341</a>		5685	nucleus parapeduncularis (par) 	noyau parapédonculaire (paire) 
		8589	nuclei limbici tegmenti mesencephali (par) 	noyaux limbiques du tegmentum du mésencéphale (paire) 
<a href="#">72437</a>		5646	nucleus peripeduncularis (par) 	noyau péripédonculaire (paire) 
		8590	nuclei precerebellares tegmenti mesencephali (par) 	noyaux précérébelleux du tegmentum du mésencéphale (paire) 
<a href="#">62407</a>		5647	nucleus ruber (par) 	noyau rouge (paire) 
<a href="#">72431</a>		5648	pars magnocellularis (par) 	partie magnocellulaire (paire) 
<a href="#">72430</a>		5649	pars parvocellularis (par) 	partie parvocellulaire (paire) 
<a href="#">77493</a>		5650	pars posteromedialis (par)  ; pars dorsomedialis (par) 	partie postéromédiale (paire)  ; partie dorsomédiale (paire) 
<a href="#">83937</a>		5602	substantia alba tegmenti mesencephali 	matière blanche du tegmentum du mésencéphale 
		7464	radices centrales tegmenti mesencephali (par) 	racines centrales du tegmentum du mésencéphale (paire) 
<a href="#">72489</a>		5464	tractus mesencephalicus nervi trigeminalis  	voie mésencéphalique du nerf trijumeau  
		9066	tractus longi tegmenti mesencephali (par) 	voies longues du tegmentum du mésencéphale (paire) 
		9067	tractus ascendentes medullae spinalis (par) 	voies ascendantes de la moelle épinière (paire) 
		5616↓	pars mesencephalica  	partie mésencéphalique  ; faisceau antérolatéral 
		5327	fibrae spinomesencephalicae  	fibres spinomésencéphaliques  
		7956	fibrae spinointercolliculares  	fibres spinointercolliculaires  
		8594	tractus ascendentes trunci encephali (par) 	voies ascendantes du tronc cérébral de l'encéphale (paire) 
		8485	fibrae nigrostriatales  	fibres nigrostriées  
<a href="#">72502</a>		5468	lemniscus lateralis  	lemnisque latéral  
		7460↓	tractus vestibulomesencephalici  	voies vestibulomésencéphaliques  
		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  
<a href="#">83852</a>		8426↓	tractus trigeminothalamici  	voies trigémino-thalamiques  
		12170	tractus trigeminothalamicus lateralis  	voie trigémino-thalamique latérale  
			tractus trigeminothalamicus posterior  ; tractus trigeminothalamicus dorsalis  	voie trigémino-thalamique postérieure  ; voie trigémino-thalamique dorsale  
<a href="#">72500</a>		5463		

		tractus trigeminothalamicus anterior Ⓢ; tractus trigeminothalamicus ventralis Ⓢ; lemniscus trigeminalis Ⓢ	voie trigémino-thalamique antérieure Ⓢ; voie trigémino-thalamique ventrale Ⓢ Ⓢ
	8603	tractus efferentes cerebelli (par) Ⓢ	voies efférentes du cervelet (paire) Ⓢ
<a href="#">72495</a>	5760	pedunculus cerebellaris superior Ⓢ	pédoncule cérébelleux supérieur Ⓢ
	12256	tractus afferentes telencephali (par) Ⓢ	voies afférentes du télencéphale (paire) Ⓢ
	8118	fibrae striatonigrales Ⓢ Ⓢ	fibres striatonigrales Ⓢ Ⓢ
	8122	fibrae pallidofugales Ⓢ Ⓢ	fibres pallidofugales Ⓢ Ⓢ
	8605	tractus descendentes (par) Ⓢ	voies descendantes (paire) Ⓢ
	8126	fibrae amygdalotegmentales Ⓢ Ⓢ	fibres amygdalotegmentales Ⓢ Ⓢ
<a href="#">77482</a>	8415	tractus hypothalamospinalis Ⓢ Ⓢ	voie hypothalamospinale Ⓢ Ⓢ
	8481	tractus rubrospinalis Ⓢ Ⓢ	voie rubrospinale Ⓢ Ⓢ
<a href="#">72452</a>	5623	decussatio tegmentalis ventralis Ⓢ; decussatio tegmentalis anterior Ⓢ Ⓢ	décussation de la voie rubrospinale; décussation tegmentale antérieure Ⓢ Ⓢ
	7930	fasciculus longitudinalis medialis Ⓢ Ⓢ	faisceau longitudinal médial Ⓢ Ⓢ
	8494	tractus interstitiospinalis Ⓢ Ⓢ	voie interstitiospinale Ⓢ Ⓢ
	8490	tractus tegmentalis medialis Ⓢ Ⓢ	voie tegmentale médiale Ⓢ Ⓢ
	8491	tractus pretectoolivaris Ⓢ Ⓢ	voie prétectoolivaire Ⓢ Ⓢ
	8492	tractus preruboolivaris Ⓢ Ⓢ	voie pré-rubroolivaire Ⓢ Ⓢ
<a href="#">83850</a>	5476	tractus tegmentalis centralis Ⓢ Ⓢ	voie tegmentale centrale Ⓢ Ⓢ
<a href="#">77050</a>	5322	tractus rubroolivares Ⓢ Ⓢ	voies rubroolivaires Ⓢ Ⓢ
	8035	substantia alba pedunculi cerebri (par) Ⓢ	matière blanche du pédoncule du cerveau (paire) Ⓢ
<a href="#">72634</a>	8526	tractus pyramidalis Ⓢ Ⓢ	voie pyramidale Ⓢ Ⓢ
	5624	fibrae corticomesecephalicae Ⓢ Ⓢ	fibres corticomésencéphaliques Ⓢ Ⓢ
	9196	tractus corticorubralis Ⓢ Ⓢ	voie corticorubrique Ⓢ Ⓢ
<a href="#">75214</a>	5435	pars rhombencephalica rostralis Ⓢ; pars pontina Ⓢ Ⓢ	partie rhombencéphalique rostrale Ⓢ; partie pontique du mot 1a Ⓢ Ⓢ
	8532	fibrae frontopontinae Ⓢ Ⓢ	fibres frontopontiques Ⓢ Ⓢ
	8533	tractus occipitoparietotemporopontinus Ⓢ Ⓢ	voie occipitopariétotemporopontique Ⓢ Ⓢ
		161 lines	

## SCIENTIFIC NOTES

### UID Libelle of note

5575 Traditionally, the Mesencephalon was subdivided into the Tectum (the Colliculi) and the Pedunculus (the Crus cerebri, the Substantia.VTA complex and the Tegmentum mesencephali). Here it is advocated to use the term Pedunculus only for what it actually is: a large bundle of fibres from the Telencephalon to the Brain stem and Spinal cord.

5598 The Pars compacta may be further subdivided into two parts or tiers, each with subnuclei (Braak H, Braak E 1986 Nuclear configuration and neuronal types of the nucleus niger in the brain of the human adult. Human Neurobiol 5:71-82; van Domburg PHMF, ten Donkelaar HJ 1991 The human substantia nigra and ventral tegmental area. Adv Anat Embryol Cell Biol 121:1-130); here, the subdivision by Halliday G, Reyes S, Double K (2012 Substantia nigra, ventral tegmental area and retrorubral fields. In: Mai JK, Paxinos G, eds: The Human Nervous System, 3rd ed. Elsevier, Amsterdam, pp 439-455) is used. The various subnuclei partly correspond to the subdivision into Nigrosomes and Matrix (Damier P, Hirsch EC, Agid Y, Graybiel AM 1999 The substantia nigra of the human brain. I. Nigrosomes and the nigral matrix, a compartmental organization based on calbindin D28k immunohistochemistry. Brain 122:1421-1436).

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.

5672 The Nucleus externus is a laminar structure; in Amunts K, Morosan P, Hilbig H, Zilles K (2012 Auditory system. In: Mai JK, Paxinos G, eds: The Human Nervous System, 3rd ed. Elsevier, Amsterdam, pp 1270-1300) described as External cortex of Inferior colliculus (ECIC) to replace the TA term Nucleus lateralis. In TH, the Nucleus pericentralis is described as Dorsal cortex with Layers I-IV, based on: Geniec P, Morest DK (1971) The neuronal architecture of the human posterior colliculus; Acta Oto-Laryngol 295:(Suppl):1-33; supported by immunohistochemical data in rhesus monkeys by Amunts et al. (2012; their Dorsal cortex of inferior colliculus).

5673 See note # 5672

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;

- 7460 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.
- (Tractus trigeminothalamici): The Tractus trigeminothalamicus anterior arises in the Spinal trigeminal nucleus and joins the Medial lemniscus, whereas the Tractus trigeminothalamicus lateralis arises in the Caudal part of the Spinal trigeminal nucleus and joins the Anterolateral tract.
- 8426
- (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).
- 8430
- The two 'Olfactory gyri' in TA suggested their presence as clearly identifiable structures; this is not true. These terms remained from the classic description of the Rhinencephalon (see Gastaut H, Lammers HJ 1961 Anatomie du rhinencéphale. Masson, Paris) and have been deleted. The Cortex piriformis or Cortex olfactorius primarius is the real Olfactory cortex, and can be divided into Frontal and Temporal parts (Allison AC 1954 The secondary olfactory areas in the human brain. J Anat (Lond) 88:481-488; Heimer L, de Olmos J, Alheid GF, et al. 1999 The human basal forebrain, Part 2. Handb Chem Neuroanat 15:57-226).
- 8578

---

[Original file](#)

Date: 16.08.2021