

## Fiche mémo

### Nerfs crâniens

	Nerf	Type	Origine embryologique	Origine apparente	Remarques
I	Olfactif	Sensoriel	Télocéphale	Au-dessus du TC	Issus directement du <b>cerveau</b>
II	Optique	Sensoriel	Diencéphale	Au-dessus du TC	
III	Oculomoteur	Moteur	Somitique	Sillon ponto-mésencéphalique	Nerf moteur de l'œil
IV	Trochléaire	Moteur	Somitique	En postérieur du mésencéphale	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nerf moteur de l'œil</li> <li>- Regard pathétique</li> </ul>
V	Trijumeau	Mixte	1 <sup>er</sup> arc branchial	En antérieur du métencéphale (pont)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilité de la face</li> <li>- Il va au ganglion trigéminal où il se divise en <b>3 nerfs terminaux</b> :</li> <li><b>V1</b> : ophtalmique</li> <li><b>V2</b> : maxillaire</li> <li><b>V3</b> : mandibulaire</li> </ul>
VI	Abducens	Moteur	Somitique	Sillon ponto-bulbaire (antérieur)	
VII	Facial	Mixte	2 <sup>ème</sup> arc branchial	Sillon ponto-bulbaire antérieur	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nerf moteur des <b>muscles peuciers</b></li> <li>- Responsable de la <b>mimique</b>, c'est le <b>nerf du reflet de l'âme</b></li> </ul>
VIII	Vestibulo-cochléaire	Sensoriel	Somitique	Sillon ponto-bulbaire latéral	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Cochléaire</b> : audition</li> <li>- <b>Vestibulaire</b> : équilibre</li> </ul>
IX	Glossopharyngien	Mixte	3 <sup>ème</sup> arc branchial	Sillon collatéral dorsal du bulbe	
X	Vague	Mixte	4 <sup>ème</sup> arc branchial	Sillon collatéral dorsal du bulbe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Le plus long de l'organisme</b> : va de la <u>base du crâne</u> à <u>20 cm de l'anus</u></li> <li>- Principal <b>contingent parasympathique crânien</b></li> </ul>
XI	Accessoire	Moteur	6 <sup>ème</sup> arc branchial	Sillon collatéral dorsal du bulbe	<p><b>2 contingents</b> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Bulbaire phonatoire</b> (pour la parole) qui sort par le sillon collatéral dorsal</li> <li>- <b>Médullaire céphalogyre</b> (fait tourner la tête) provenant de la moelle spinale, remonte à travers le foramen magnum de l'occiput</li> </ul> <p>On l'appelle « accessoire » car il est <b>accessoire au X</b> et qu'une grande partie du contingent va rejoindre le X.</p>
XII	Hypoglosse	Moteur	Somitique	Sillon collatéral ventral du bulbe	Nerf moteur de la <b>langue</b>

Coucou !

Voici une petite fiche mémo pour vous aider à apprendre les nerfs crâniens, comme l'avait fait la tutrice de l'année dernière (et celle de l'année d'avant aussi). J'espère qu'elle vous sera utile !

1- Pour apprendre et restituer rapidement le tableau

Pour apprendre :

Pour l'ordre des nerfs :

**Oh Oscar AU CUL (occu) TROp TRISTe A FAit VACHement GLOusser Valérie A l'HYPPOdrome.**

Pour le type de nerf :

**Seb Suce Moi Mes Deux Mamelles De Silicone Dédé Me Manque.**

(avec S = sensoriel ; M = moteur ; D = deux = mixte)

Pour l'origine :

TE DI S S 1 S 2 S 3 4 6 S

(avec S = somitique / chiffre = arc branchial)

Pour restituer rapidement le tableau à l'examen :

- 1- Vous écrivez en colonne les chiffres romains jusqu'à XII.
- 2- Vous écrivez en abrégé le nom des nerfs qui correspondent à chaque chiffre.
- 3- Vous écrivez le type de nerfs grâce au 2<sup>ème</sup> mémo.
- 4- Vous écrivez l'origine des nerfs grâce au 3<sup>ème</sup> mémo.

Ça vous donne un tableau qui ressemble à ça :

	Nerf	Type	Origine embryologique
<b>I</b>	Olf	S	TE
<b>II</b>	Opt	S	DI
<b>III</b>	Ocu	M	S
<b>IV</b>	Tro	M	S
<b>V</b>	Trij	D	1
<b>VI</b>	Abd	M	S
<b>VII</b>	Fac	D	2
<b>VIII</b>	Vest coch	S	S
<b>IX</b>	Gloss	D	3
<b>X</b>	Vag	D	4
<b>XI</b>	Acc	M	6
<b>XII</b>	Hypo	M	S

Bien évidemment, vous ne le faites pas au propre le jour de l'examen, vous le faites vite fait sur le brouillon et ça vous permet de ne pas vous perdre et d'être sûr de votre réponse.

2- Pour se rappeler du vocabulaire quand on a tout oublié / mémos

- Pour ne pas mélanger les nerfs I ou II entre olfactif et optique : on a 1 nez et 2 yeux donc olfactif en I et optique en II
- Oculomoteur : composé de « oculo » et de « moteur ». Le préfixe « oculo » étant utilisé pour faire référence à ce qui se rapporte à l'œil, c'est donc le nerf moteur de l'œil.
- Trijumeau : on a le préfixe -tri signifie 3, donc 3 rameaux qui se divisent comme une fourche sur les 3 étages du visage (ophtalmique-maxillaire-mandibulaire)
- Abducens : (je sais que vous n'avez pas à apprendre à quoi il sert, mais ça peut aider à retenir son nom) : il permet le mouvement du regard vers l'extérieur, donc c'est une abduction, c'est pour cela qu'il s'appelle « abducens ».
- Vestibulo-cochléaire : lien avec le cours organes des sens : « vestibulo » : dans l'oreille interne le vestibule est la partie centrale qui relie les canaux semi-circulaires et la cochlée, il est responsable de l'équilibre. « cochléaire » : organe spiralé responsable de la perception auditive, c'est un organe en forme de coquille d'escargot, d'où son nom et responsable de l'audition. Donc cela se passe dans l'oreille.
- Glosso-pharyngien / Hypoglosse : en grec, « glosso » veut dire « langue » donc ces deux nerfs ont une action sur la langue.