

# FICHE METHODE NERFS CRANIENS

Comme promis petite fiche récap/méthode pour ne plus jamais rater un seul QCM sur les nerfs crâniens !

Déjà repartons de la base : Ce merveilleux tableau (de la mort)



	Nerf	Type	Origine embryologique	Origine apparente	Remarques
I	Olfactif	Sensoriel	Télocéphale	Au-dessus du TC	Issus directement du cerveau
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	Nerf moteur de l'œil Regard pathétique
V	Trijumeau	Mixte	1 <sup>er</sup> arc branchial	En antérieur du Métencéphale (pont)	- Sensibilité de la face - Il va au ganglion trigéminal où il se divise en 3 nerfs terminaux : <b>V1</b> (ophtalmique) <b>V2</b> (maxillaire) <b>V3</b> (mandibulaire)
VI	Abducens	Moteur	Somitique	Sillon ponto-bulbaire (antérieur)	
VII	Facial	Mixte	2 <sup>ème</sup> arc branchial	Sillon ponto-bulbaire (antérieur)	- Nerf moteur des muscles peauciers - Responsable de la mimique, c'est le nerf du reflet de l'âme
VIII	Vestibulo-cochléaire	Sensoriel	somitique	Sillon ponto-bulbaire (latéral)	- Cochléaire : audition - Vestibulaire : équilibre
IX	Glosso-pharyngien	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	- Le plus long de l'organisme : va de la base du crâne à 20cm de l'anus - Principal contingent parasymphatique crânien
XI	Accessoire	Moteur	6 <sup>ème</sup> arc branchial	Sillon collatéral-dorsal du bulbe	2 contingents : - <b>Bulbaire phonatoire</b> (pour la parole) qui sort par le sillon collatéral-dorsal - <b>Médullaire céphalogyre</b> (fait tourner la tête) provenant de la moelle spinale, remonte à travers le foramen magnum de l'occiput  On l'appelle accessoire parce qu'il est accessoire au X et qu'une grande partie du contingent va rejoindre le X
XII	Hypoglosse	Moteur	Somitique	Sillon collatéral-ventral du bulbe	Nerf moteur de la langue

J'ai parlé dans la fiche complète d'un mémo. On va voir ici comment l'utiliser :

Rappelle du mémo :

- **Pour l'ordre des nerfs** : « Oh Oscar au cul (OCU) TROp TRISte A Fait Vachement Glousser Valérie A l'HYPodrome »
- **Pour le type de nerfs** : « Seb Suce Moi Mes Deux Mamelles De Silicone DD Me Manque » (avec S = sensoriel / M = moteur / D = mixte)
- **Pour l'origine** : « TE DI S S 1 S 2 4 6 S » (avec S = somitique / chiffre = arc branchial)

De là, une fois qu'on a appris le mémo par cœur, on prend sa feuille de brouillon et on écrit en mode robot automatique (parce que vous êtes des MACHIIIINES) :

1. En colonne tous les chiffres romains de I à XII
2. En face de chaque chiffre sur une autre colonne le nom abrégé des nerfs correspondant en se récitant le mémo
3. Encore en face sur une autre colonne la première lettre du mémo des « types »
4. Vous avez compris la chanson : en face sur une autre colonne le mémo de l'origine

Et si vous avez bien suivi la recette vous obtenez un truc un peu comme ça :

I	Olf	S	TE
II	Opt	S	DI
III	Ocu	M	S
IV	Tro	M	S
V	Trij	D	1
VI	Abd	M	S
VII	Fac	D	2
VIII	Vest coch	S	S
IX	Gloss	D	3
X	Vag	D	4
XI	Acc	M	6
XII	hypo	M	S

Pour vous donner une idée de la tête de mes brouillons et pour que vous puissiez voir à quel point ça se fait rapidement :


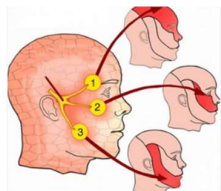
I	olf	TR	S
II	opt	di	S
III	ocu	S	M
IV	tro	S	M
V	tri	1	D
VI	abd	S	M
VII	fac	2	D
VIII	vest	S	S
IX	gloss	3	D
X	vagi	4	D
XI	acc	6	M
XII	hyp	S	M



Rien qu'avec ça vous avez la majorité des points sur les QCM de nerfs crâniens.

Bonus Mémo :

Pour ces mémo on va en retrouver un peu pour chaque colonne du tableau, vous en faites ce que vous voulez mais ça peut toujours servir :

- ❖ Pour ne pas mélanger qui est le I ou II entre olfactif et optique : On a 1 nez et 2 yeux donc olfactif en I et optique en II (on dit merci Yallux) 
- ❖ Oculomoteur : dans « oculo » on entend « oculaire » donc on comprend que c'est l'œil d'où la motricité de l'œil
- ❖ Trijumeau : TRI = 3 donc 3 rameau qui se divise comme une fourche sur les 3 étages du visage (ophtalmique-maxillaire-mandibulaire) 
- ❖ Vestibulo-cochléaire : là il faut faire le lien avec le cours d'ODS de tête et cou pour comprendre que ça se passe dans l'oreille.

- ❖ Glosso-pharyngien/hypoglosse : en grec « glosso » ça veut dire langue donc ces deux là ont une action sur la langue
- ❖ Vague : alors lui je m'imaginai juste une BIG vague à la plage et comme elle est big c'est le plus long de l'organisme



Comme promis spéciale dédis à tous les boss qui m'ont donné un citation Kaamelott (vous irez loin dans la vie) :

- Dédis spéciale à Yael avec qui je discute chaque jour à base de ref
- Dédis à Wonny qui a vu la totalité des épisodes à plusieurs reprises !
- Dédis à Cédric qui nous a carrément sorti un GIF de qualité
- Quand même dédis à ma co-tut Anaëlle même si elle a pas de ref on lui pardonne parce qu'elle aime l'anat