

Etablissement : Elfath privé ERRACHIDIA

Matière : S.V.T

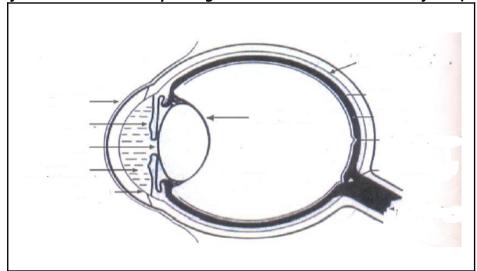
Niveau : 3 eme AC Année scolaire : 19/20

Prof : Larbi Aout

## Je teste mes connaissances : (8 pts)

I / Donner le terme correspondant à chaque définition : (2 pts) :
■ Nerf transmettant les messages sensoriels de l'œil vers le cerveau
Zone située à la surface des hémisphères cérébraux
Elément provoquant une excitation d'un récepteur sensoriel
II/ Souligner les affirmations exactes et corriger celles qui sont inexactes : (2 pts)  La peau est sensible à différents stimulus  Le cerveau comporte des aires non spécialisées
La perception prend naissance dans le cerveau.
■ Une lésions au niveau de l'aire visuelle permet une perte de gustation

III/ document ci-joint montre une coupe longitudinale d'un œil de mammifère. (4 pts)

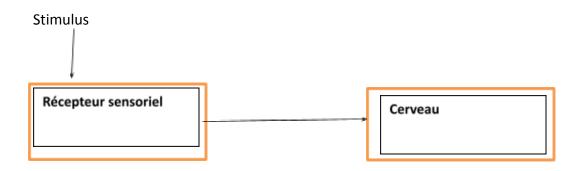


- 1- Compléter ce schéma par les noms convenables.
- 1- Souligner les milieux transparents de l'œil
- 3- Où sont localisés les récepteurs sensoriels de l'œil et quel est leur rôle?

## J'utilise mes connaissances : (12 pts)

Exercice: 1 (3pts)

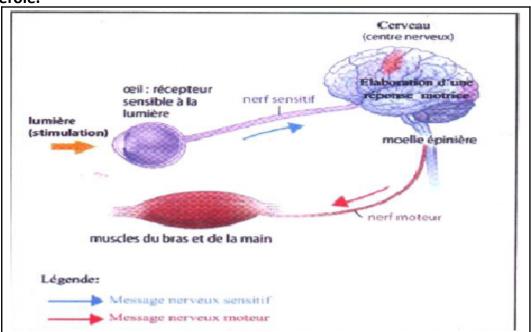
\*- Notre organisme ne cesse de capter et d'interpréter des stimulations en provenance de notre environnement et de réagir à certaines d'entre elles :



- 1 Dans quels organes sont situés les récepteurs sensoriels?
- 2 Que signifie l'expression : chaque récepteur est spécifique d »un type de stimulus ?
- 3 Est-ce le stimulus qui est transmis par la fibre nerveuse ? Préciser votre réponse

## Exercice: 2 (pts)

\*- Une forte odeur de brulé parvient à Salma, elle se précipite dans la cuisine et éteint le feu sous la casserole.



-		•	nessage nerveux sensiti erf transmettant ce me	f. ( de quel organe à quel ssage.	organe)
2-Identifier Aire 1 :	l'aire 1 et	2 et préciser leurs i	rôles.		
Aire 2 :					
3- Indiquer		déplacement du m	nessage nerveux moteu ôle de la moelle épinièr	r ( de quel organe à quel e.	organe)
		_	e nerveux sensitif et un	message nerveux moteu	r.
	_	gie des événements at ou se précipite po		alma perçoit la stimulatio	n olfactive
Récepteur		transmission	centre sensoriel	centre moteu	r

