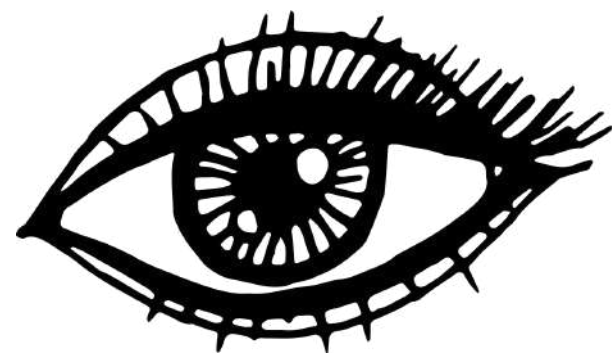


Tête & Coulommiers

LA VISION



INTRODUCTION

Les **sens** sont des sensations conscientes, qui permettent de renseigner l'individu sur le monde extérieur

LES PRINCIPAUX SENS

vision

ouïe

olfaction

équilibre

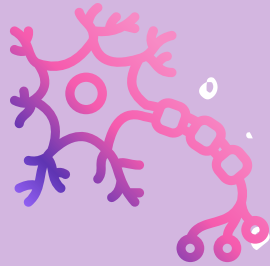
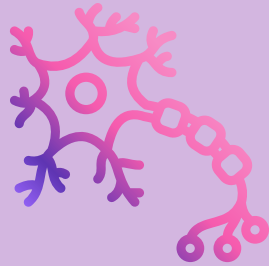
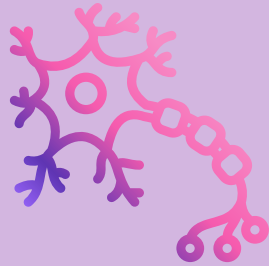
tact

goût

ganglionnaire

intra-axial

thalamique



TOUS présentent une chaîne trineuronale, **SAUF** l'olfaction.

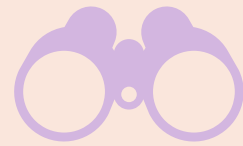
TOUS au niveau de l'extrémité céphalique, **SAUF** le tact.



Maintenant le cours !



Sens : La vision



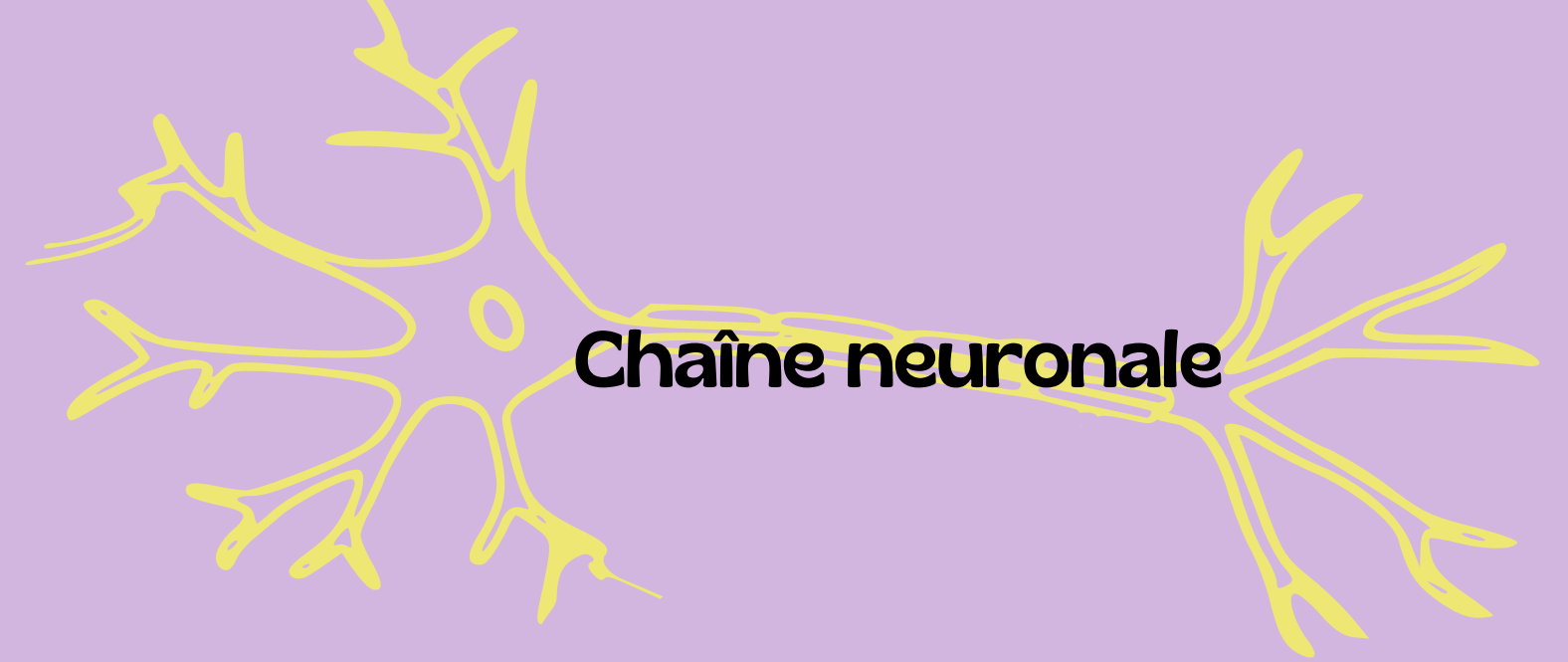
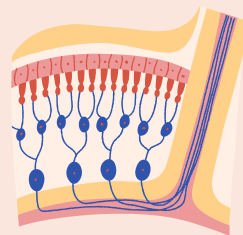
ODS : le globe oculaire



Où ? : la cavité orbitaire



Véhiculé par : le nerfs optique (II)



1

~~ganglionnaire~~ → bipolaire

2

~~intra-axial~~ → ganglionnaire

3

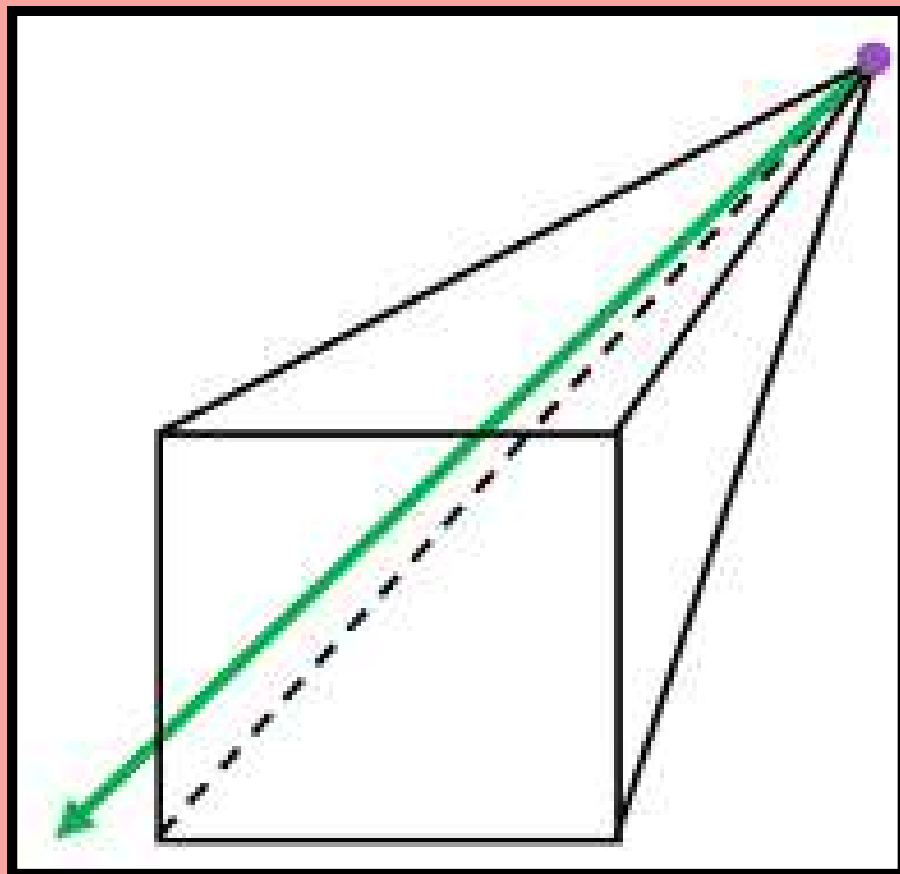
thalamique



Pour la VISION --> 1 & 2 sont au niveau de la **ré**tine !!!

LA CAVITÉ ORBITAIRE

vue schématique



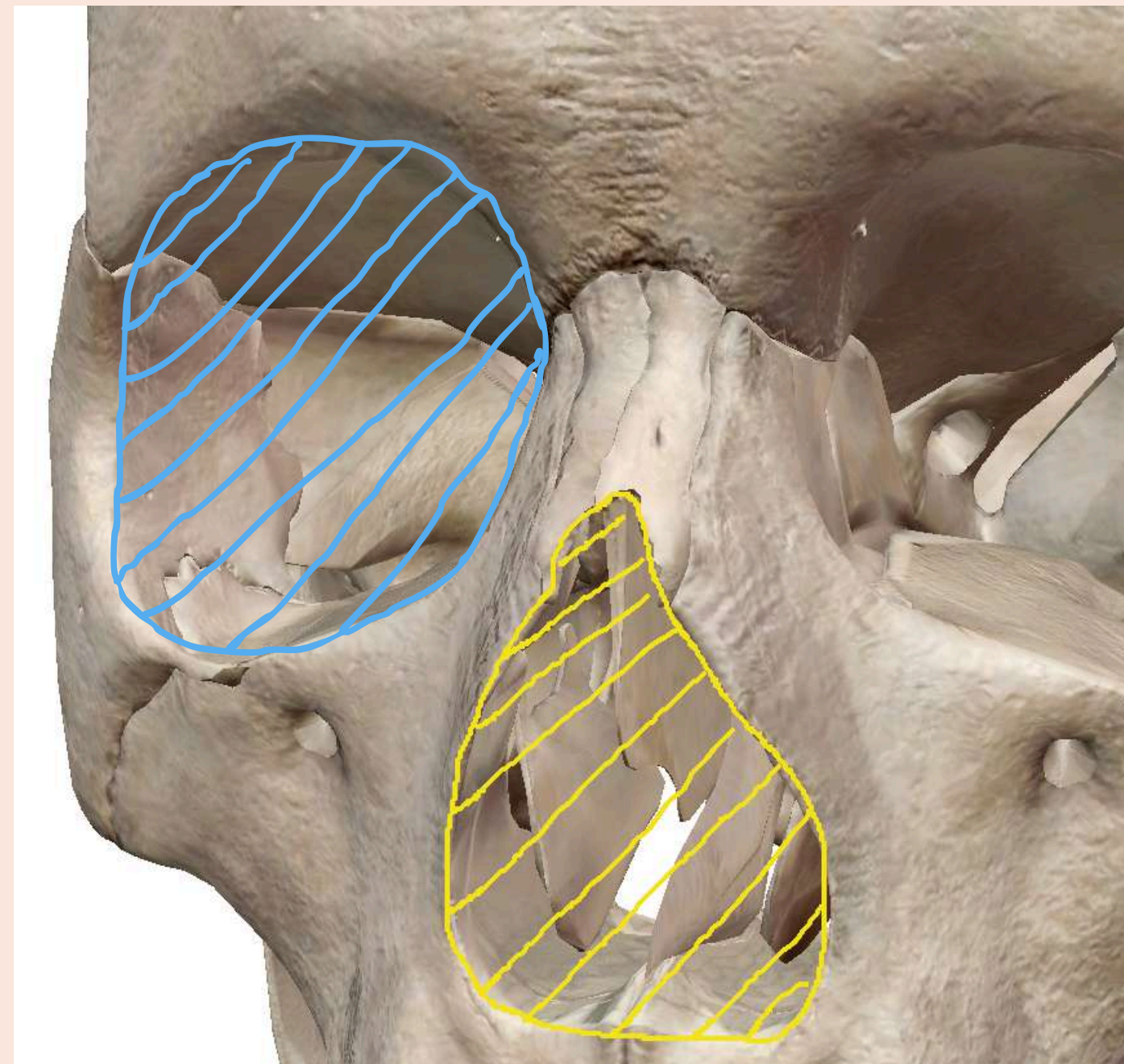
PYRAMIDE

👁️ sommet interne et postérieur

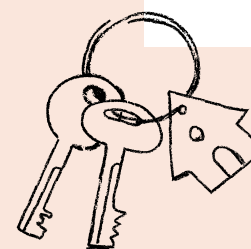
👁️ base externe et antérieur

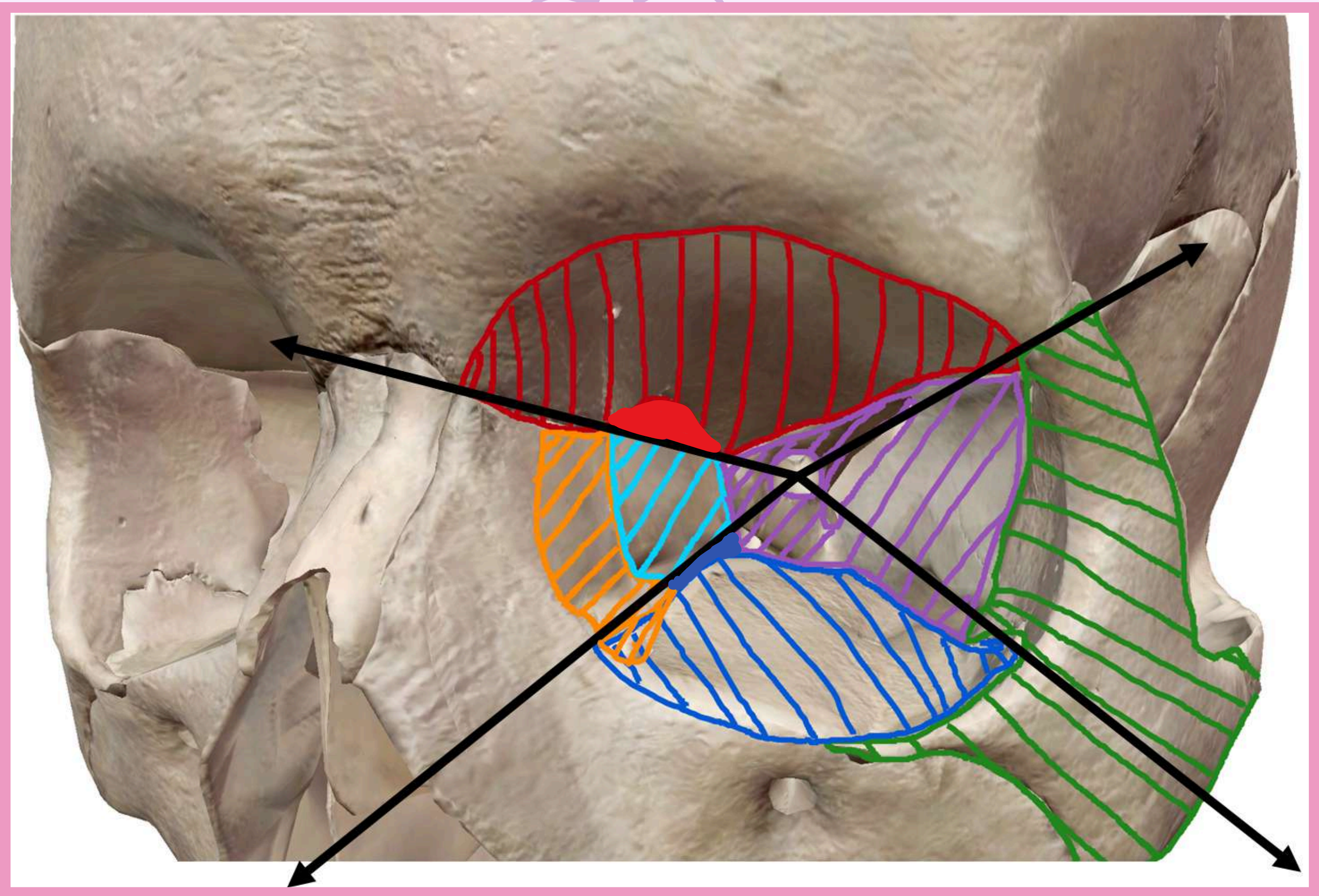
➡️ AXE --> vers l'avant et le dehors

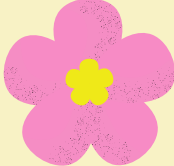
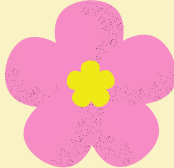
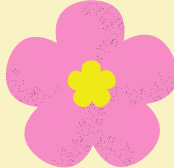
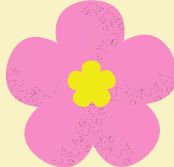
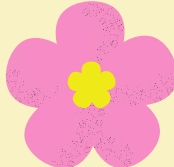
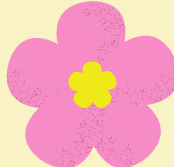
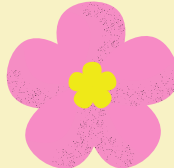
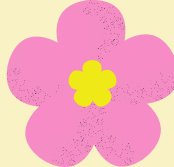
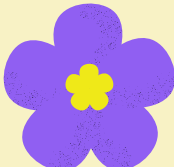
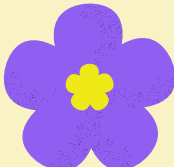
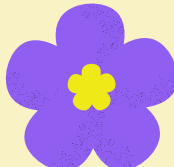
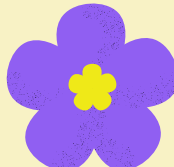
vue réaliste



Base --> forme d'un anneau de clé brisé

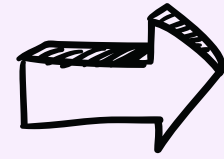




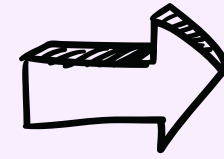
	Supérieure	Latérale	Inférieure	Médiale
os frontal				
os malaire				
os maxillaire				
os lacrymal				
os palatin				
os ethmoïde				
os sphénoïde				



**PIÈGES
QCM**



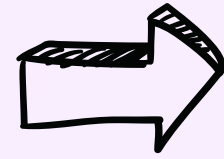
**PAROI DE LA
CAVITÉ
ORBITAIRE**



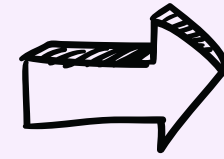
PRINCIPALEMENT \neq UNIQUEMENT



**PIÈGES
QCM**



**PAROI DE LA
CAVITÉ
ORBITAIRE**



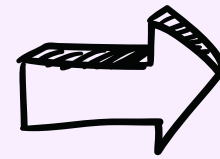
PRINCIPALEMENT \neq UNIQUEMENT

A propos des parois de la cavité orbitaire, indiquez la(les) réponse(s) exacte(s) :

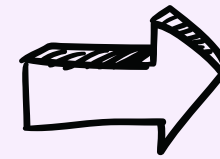
- A) La paroi supérieure est uniquement constituée du processus orbitaire de l'os frontal
- B) La paroi supérieure est principalement constituée du processus orbitaire de l'os frontal
- C) La paroi supérieure est constituée principalement par l'os frontal et en petite partie aussi par l'os sphénoïde
- D) L'os sphénoïde intervient dans la constitution de chacune des parois de la cavité orbitaire



PIÈGES
QCM



PAROI DE LA
CAVITÉ
ORBITAIRE



PRINCIPALEMENT \neq UNIQUEMENT

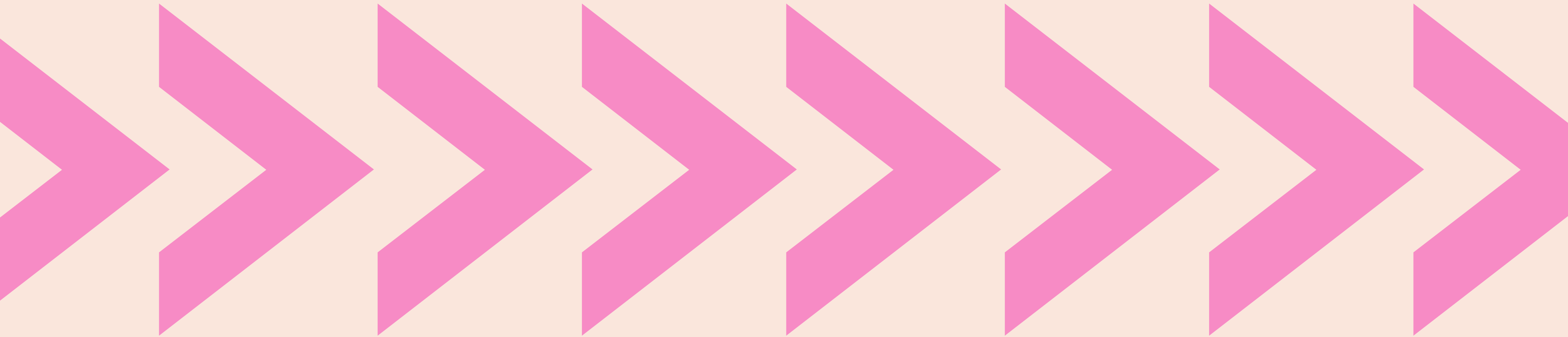
A propos des parois de la cavité orbitaire, indiquez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- A) La paroi supérieure est uniquement constituée du processus orbitaire de l'os frontal
- B) La paroi supérieure est principalement constituée du processus orbitaire de l'os frontal
- C) La paroi supérieure est constituée principalement par l'os frontal et en petite partie aussi par l'os sphénoïde
- D) L'os sphénoïde intervient dans la constitution de chacune des parois de la cavité orbitaire

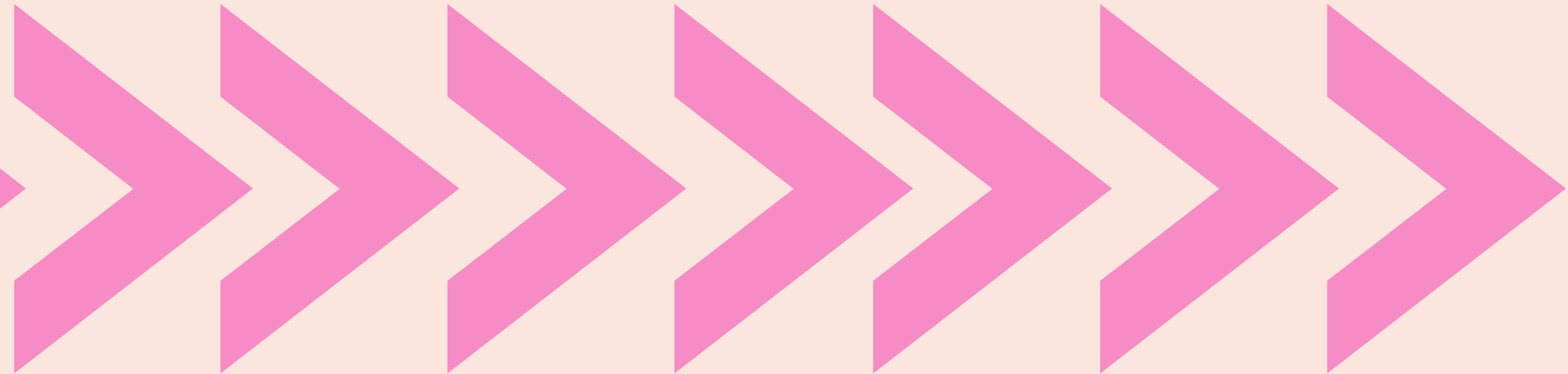


RÉPONSES : BCD

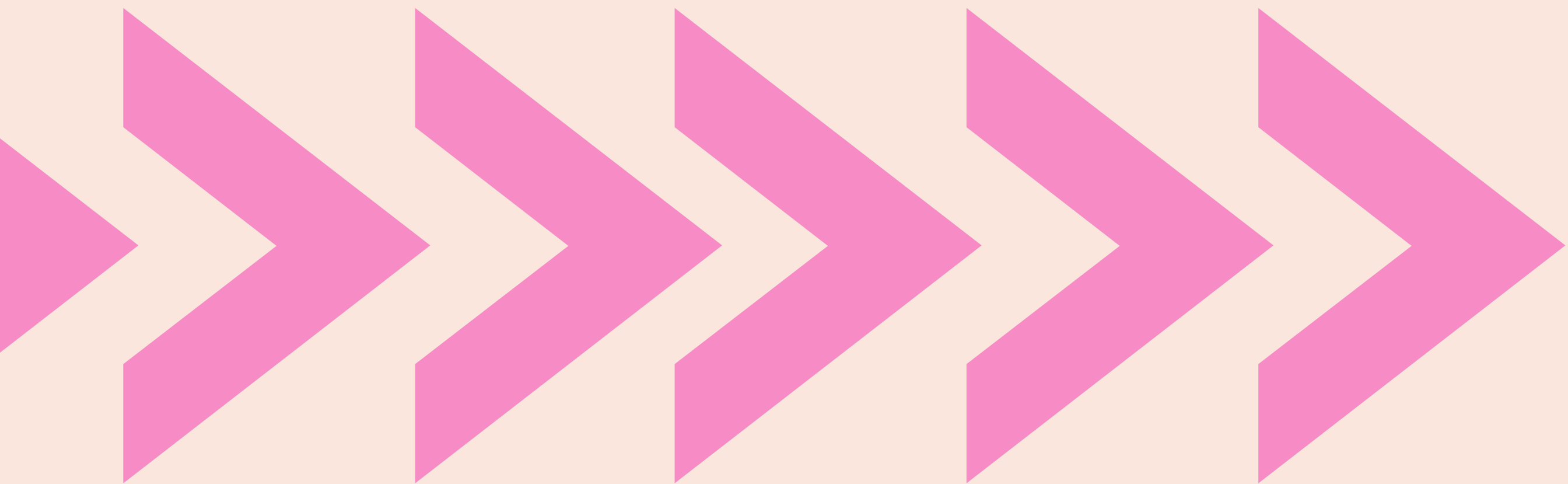




**Et maintenant
direction le globe
oculaire**



**Et maintenant
direction le globe
oculaire**



ntenant
n le globe
aire



petit point anatomie

corp ciliaire
+ iris

Cornée

globe oculaire

cavité orbitaire

Tunique fibreuse

Tunique vasculaire

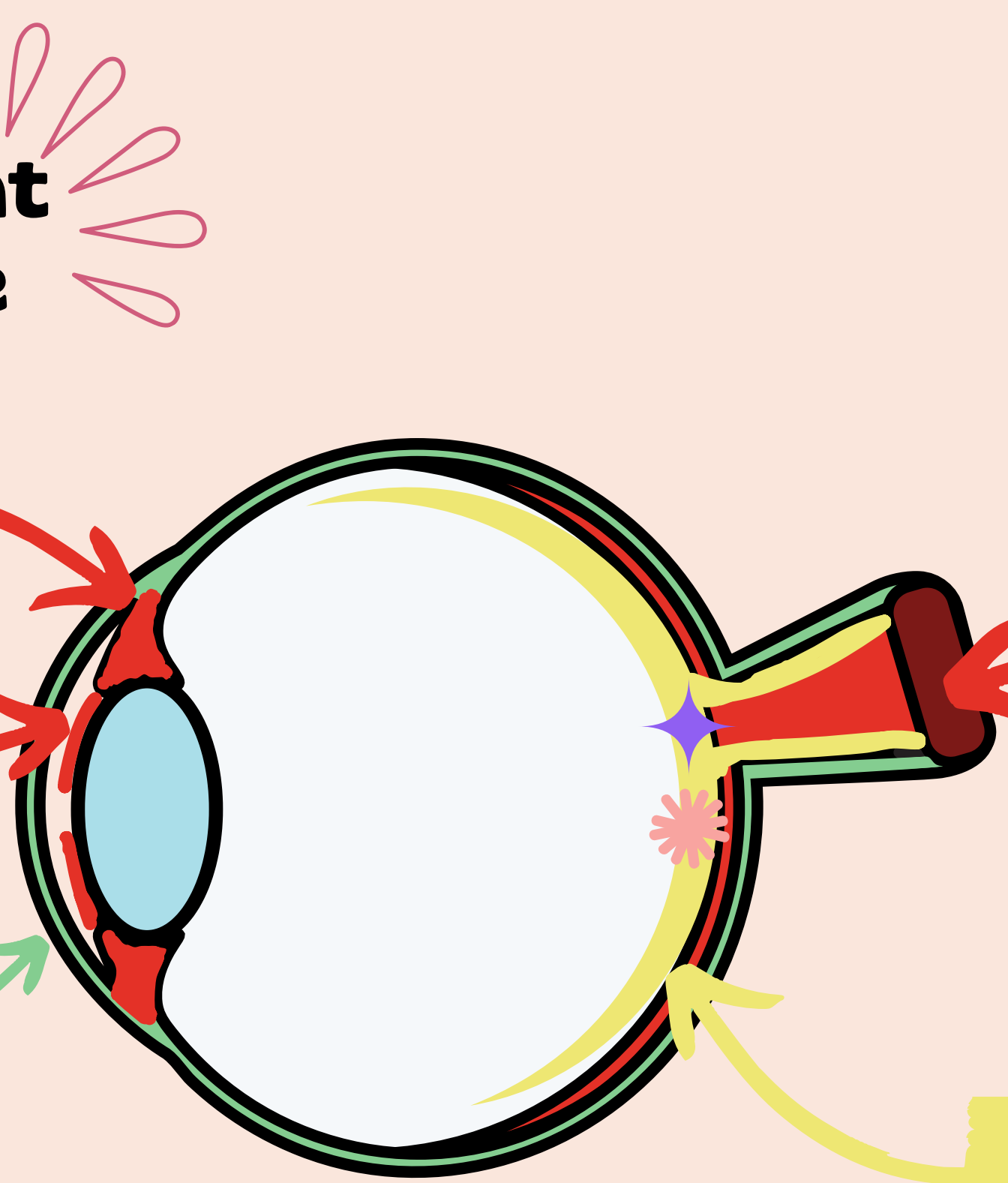
Tunique nerveuse

artère centrale
de la rétine

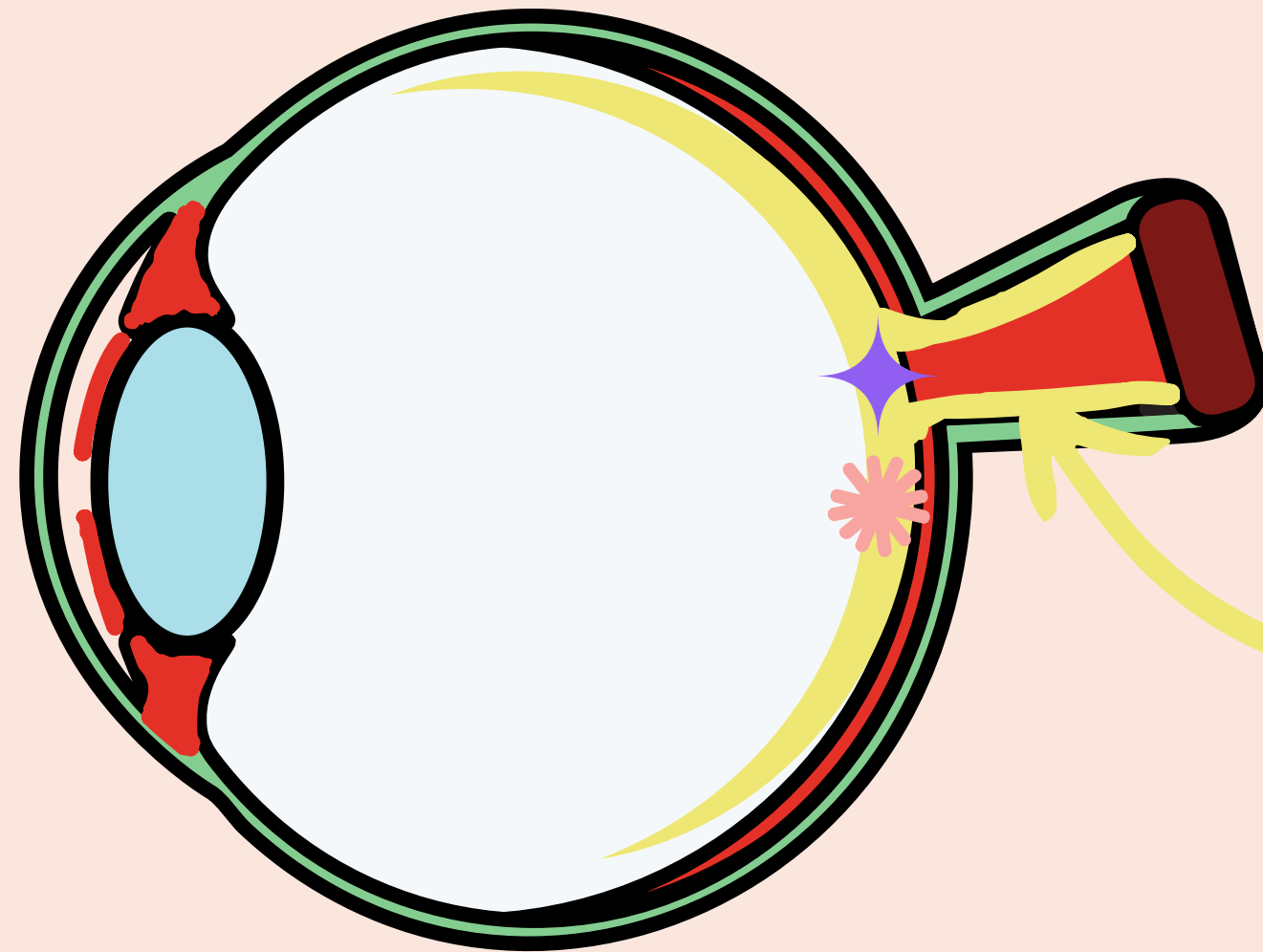
rétine

papille

fovéa



Rappels anatomiques



Tunique fibreuse

Tunique vasculaire

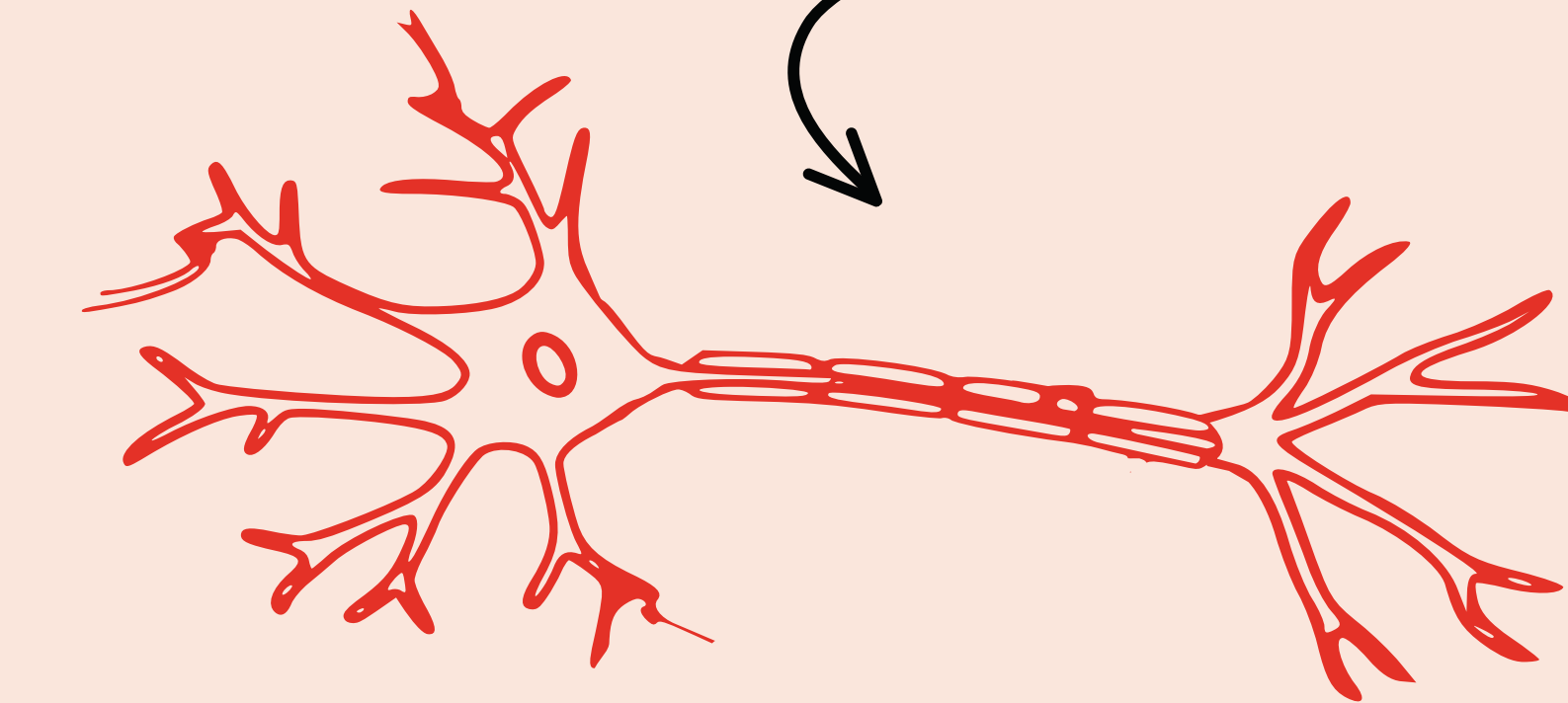
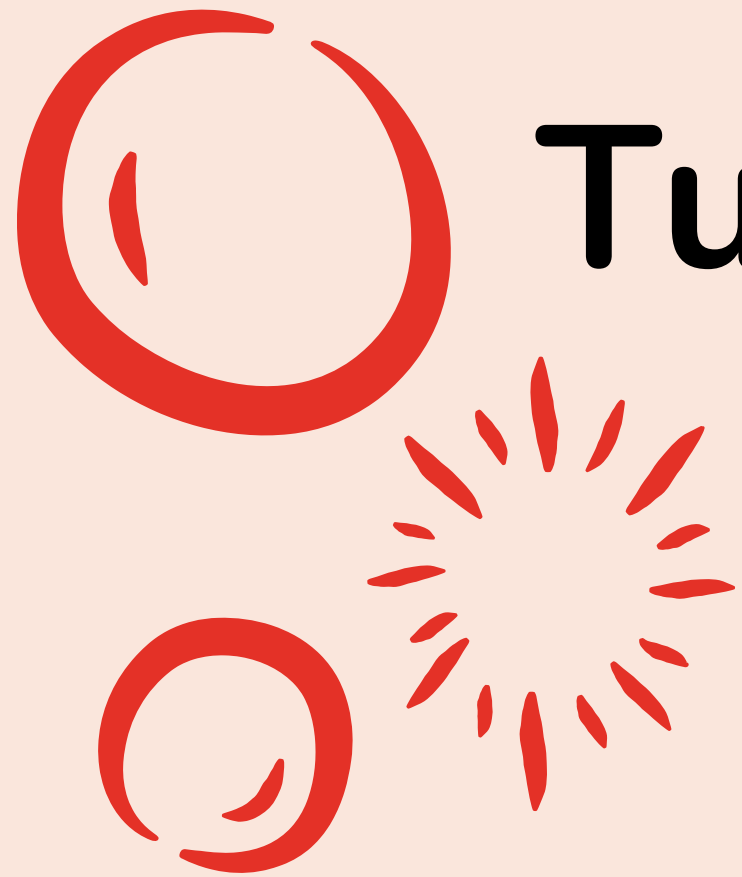
Tunique nerveuse

nerf optique

✦ papille
✦ fovéa

globe oculaire
📍 cavité orbitaire

Tut'concentres

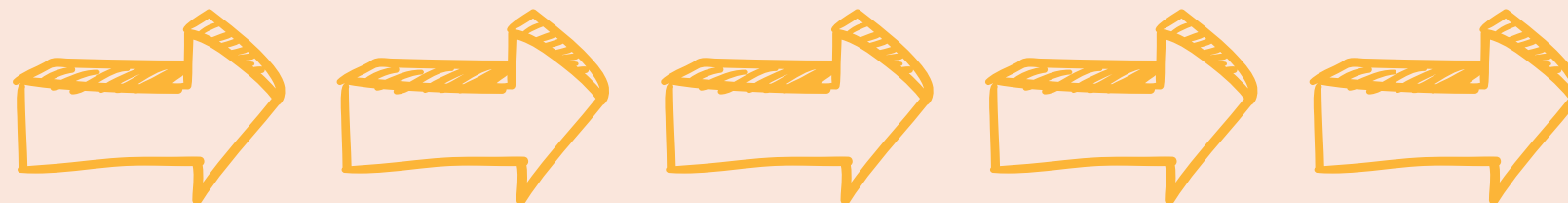


dendrites +
corps cellulaire

axone

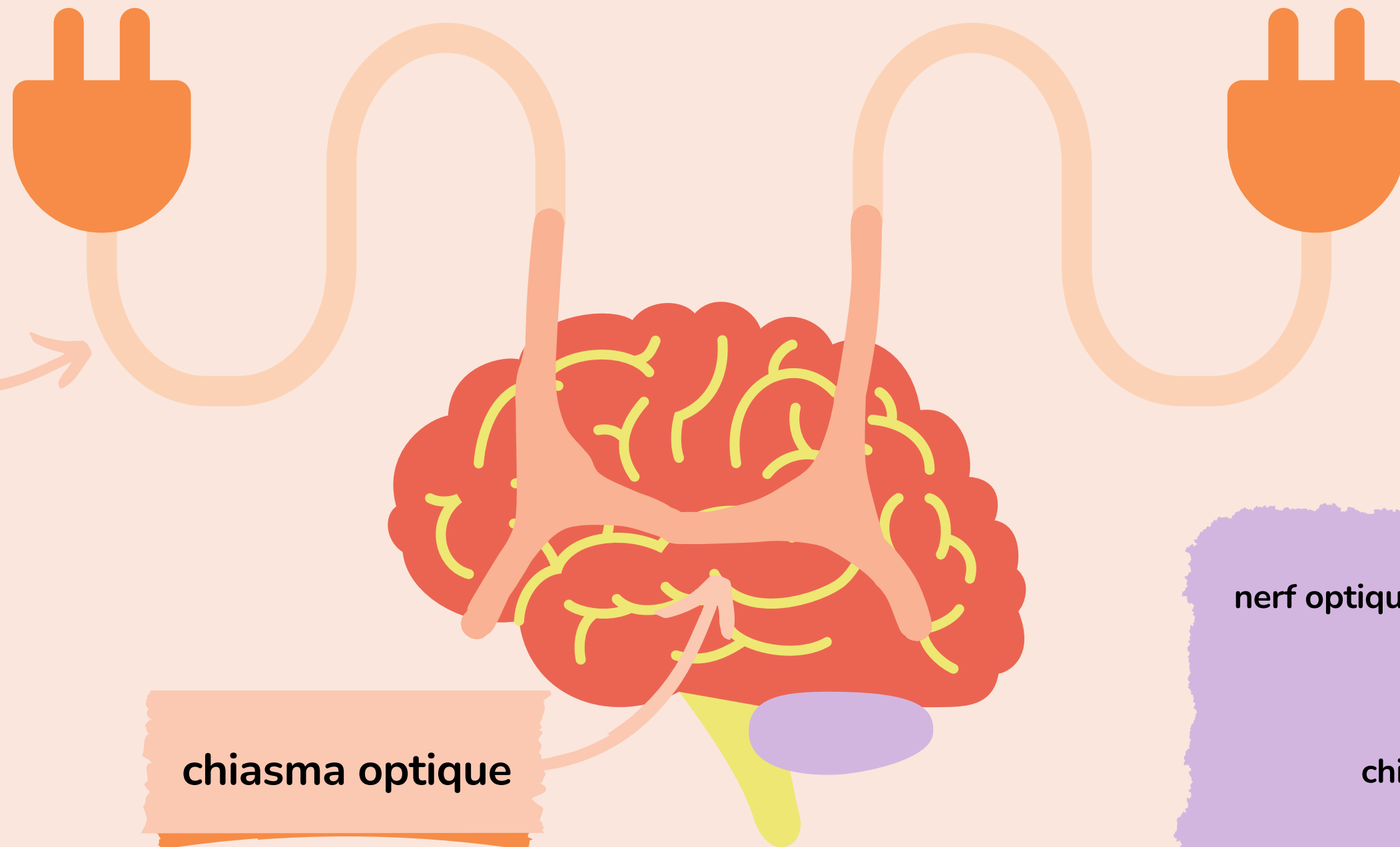
Plusieurs axones + tissu
conjonctif = 1 nerf

axones de tous les
deutoneurones de la rétine
droite --> nerf optique droit



Et le chiasma optique kesako?

nerf optique

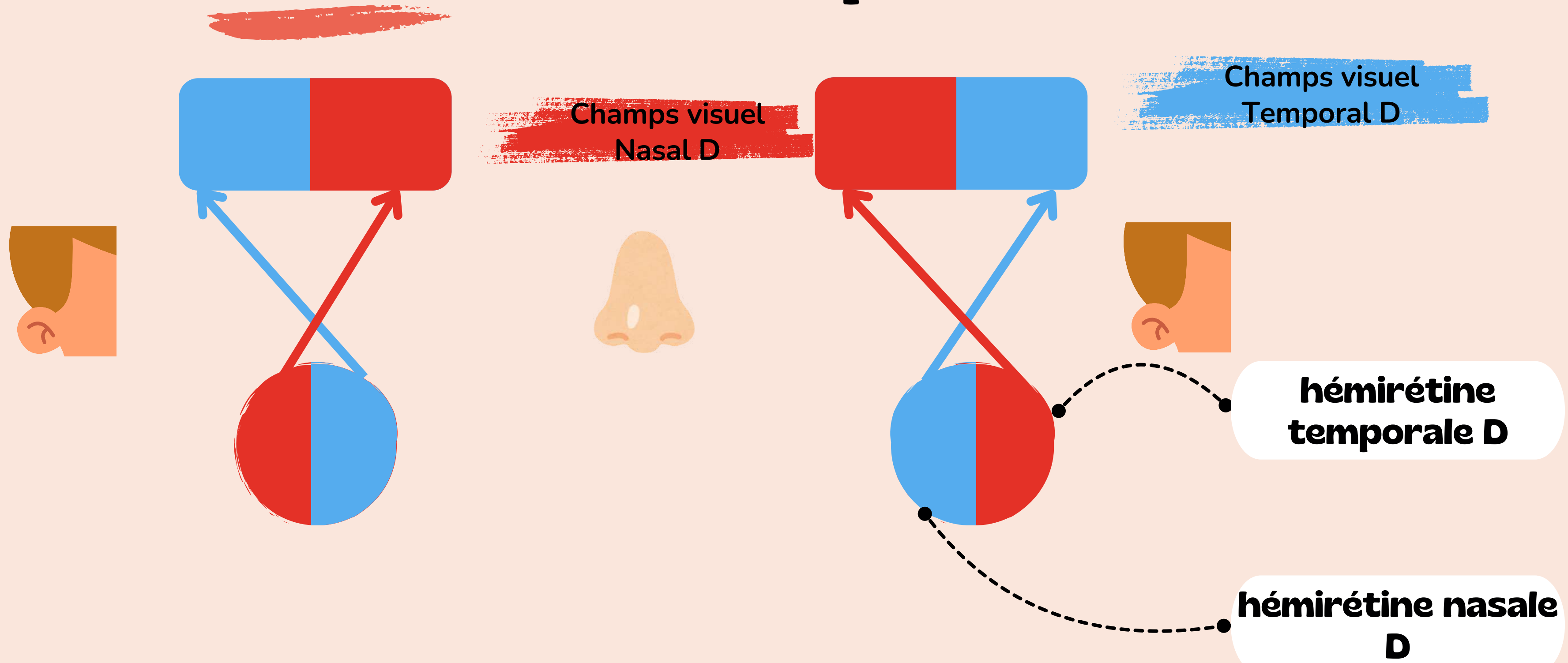


chiasma optique

nerf optique D + nerf optique G

chiasma optique

Retine et champs visuel



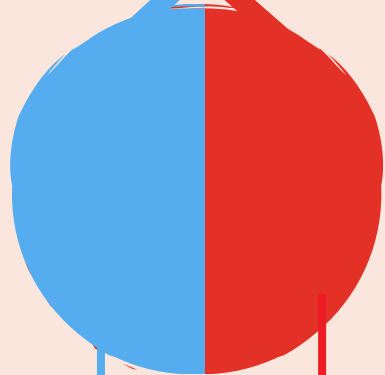
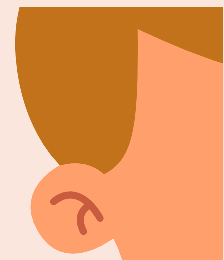
Hémirétine **NASALE** ---> CV **Temporal**

Hémirétine **TEMPORALE** ---> CV **nasal**



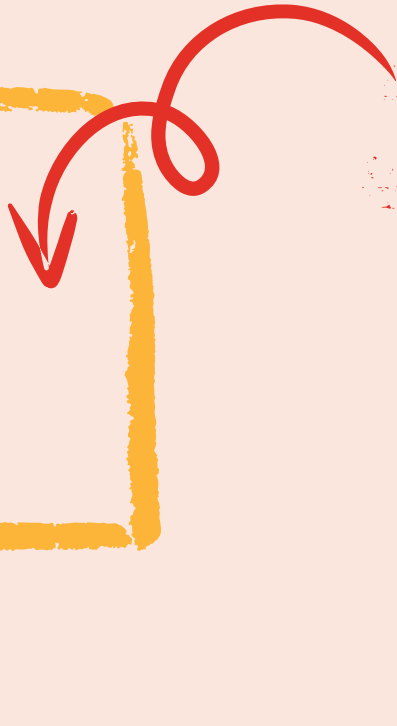
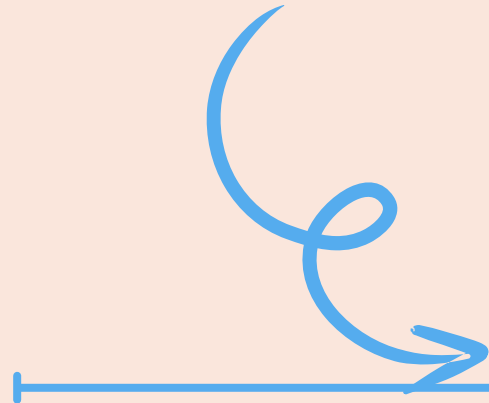
CV
nasal D

CV
temporal D



fibres nerveuses
nasale D

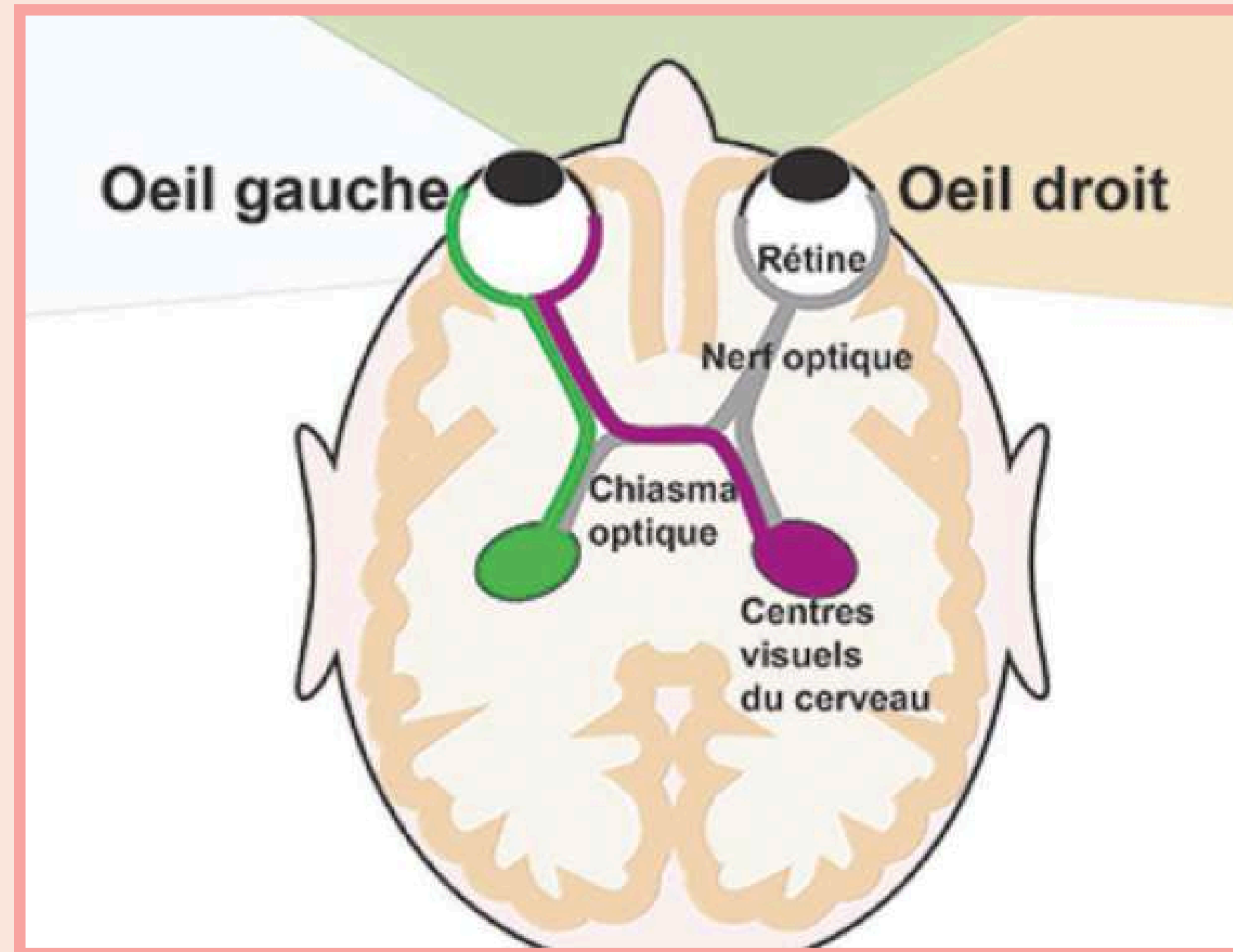
fibres nerveuses
temporale D



trajet des voies visuelles



Schéma global



RECAP

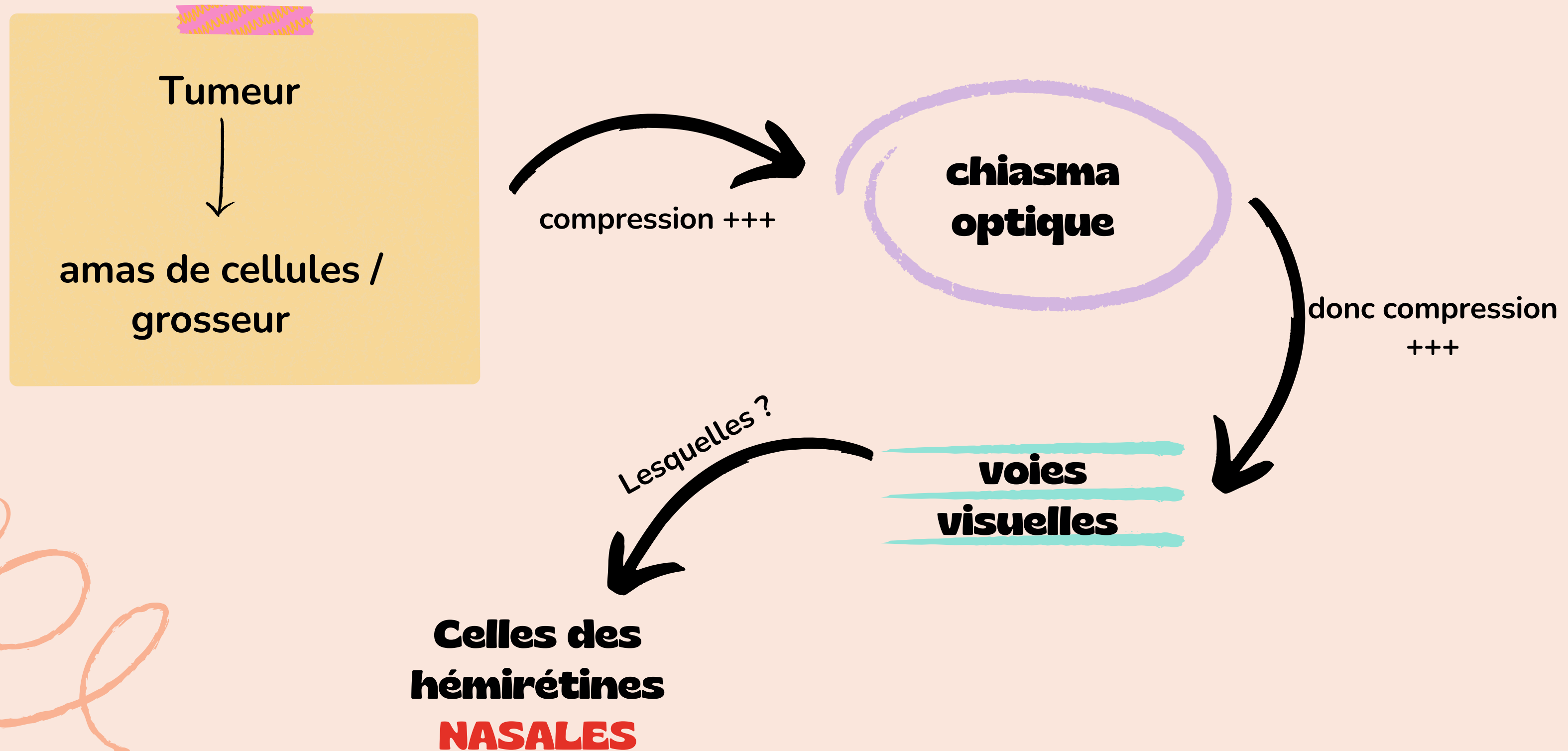


Hémirétine temporale → ne décusse PAS

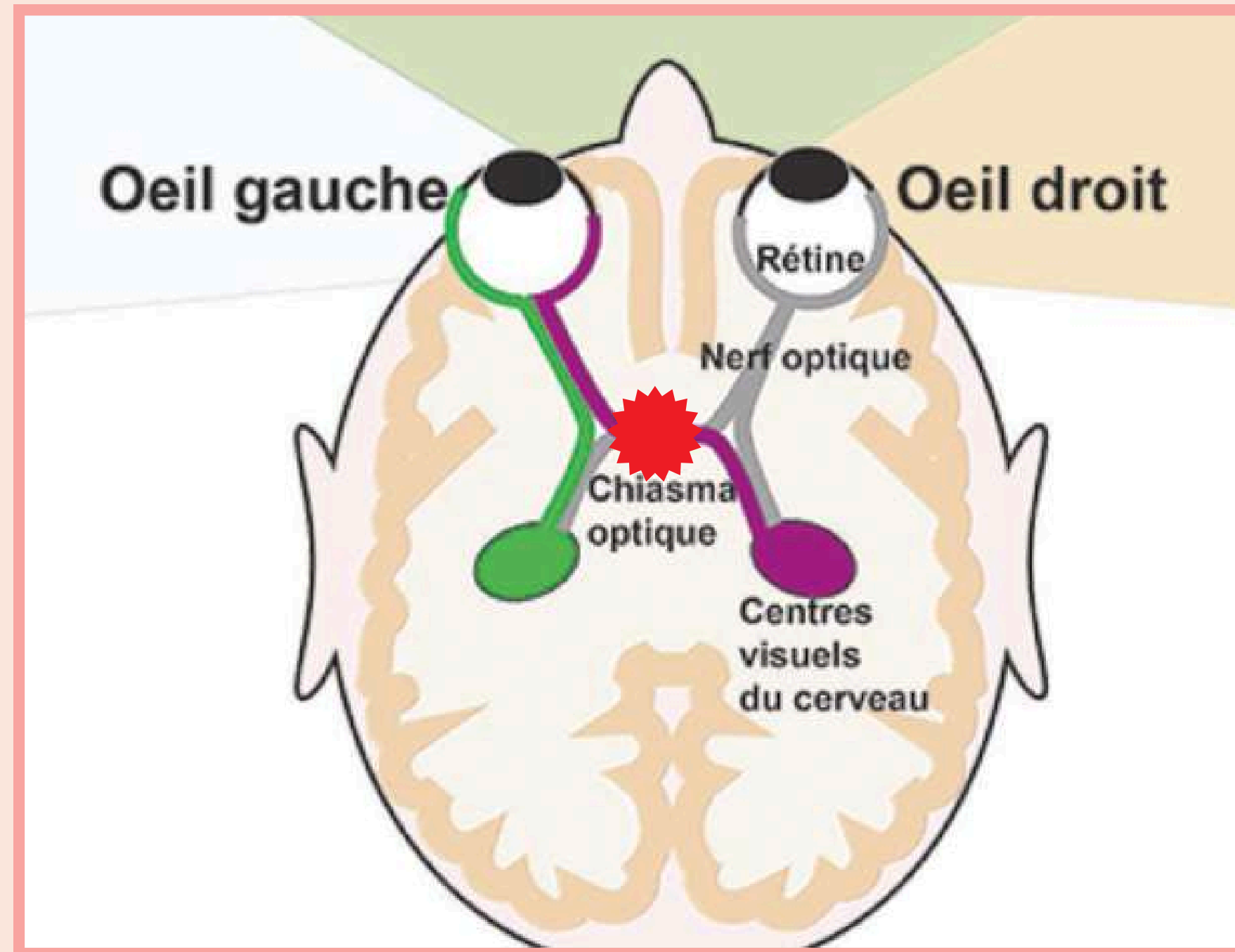
Hémirétine nasale → DECUSSE



Et si on a une tumeur au niveau du chiasma optique alors ?



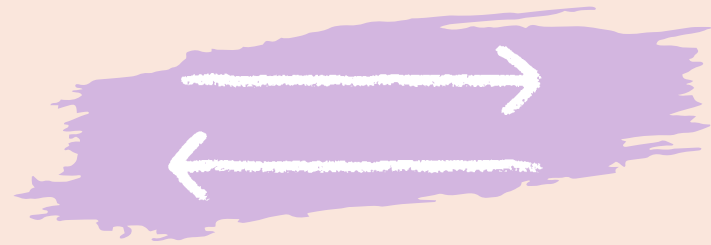
**Et si on a une tumeur au niveau
du chiasma optique alors ?**



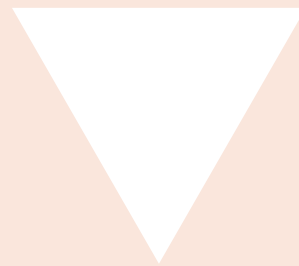
Et si on a une tumeur au niveau du chiasma optique alors ?

OR 

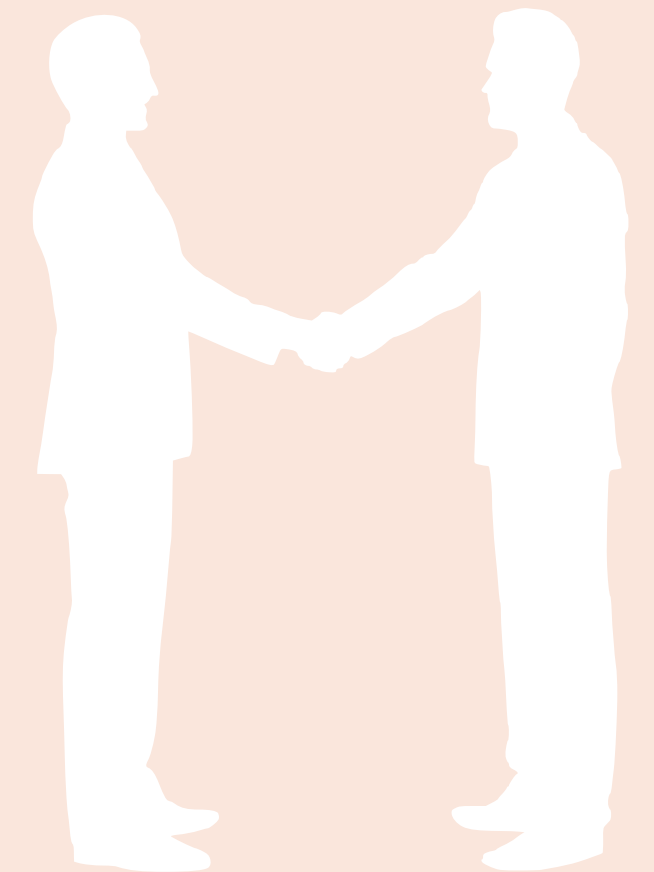
hémirétine
NASALE



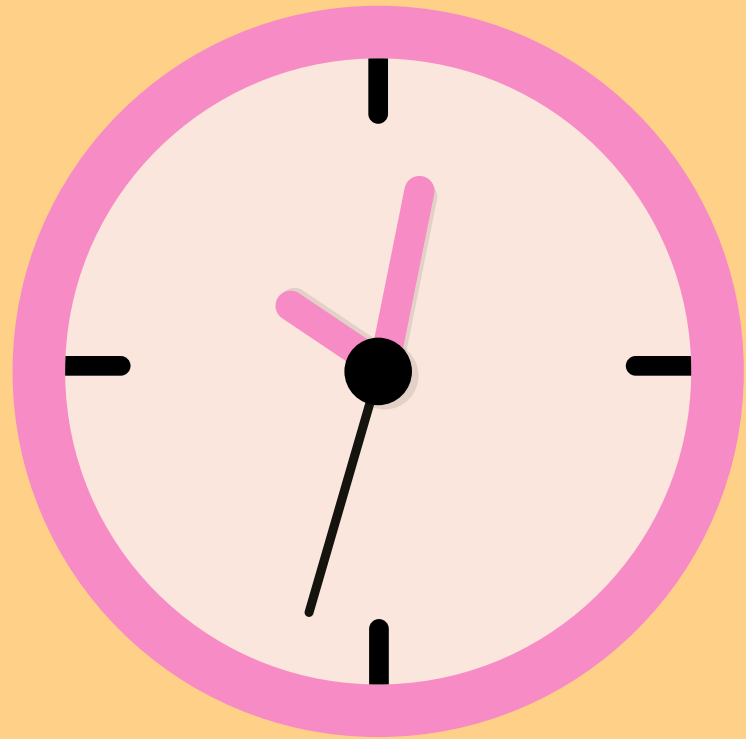
Champs visuel
TEMPORAL



**hémianopsie
BI-
TEMPORALE**



QUESTION TIME !

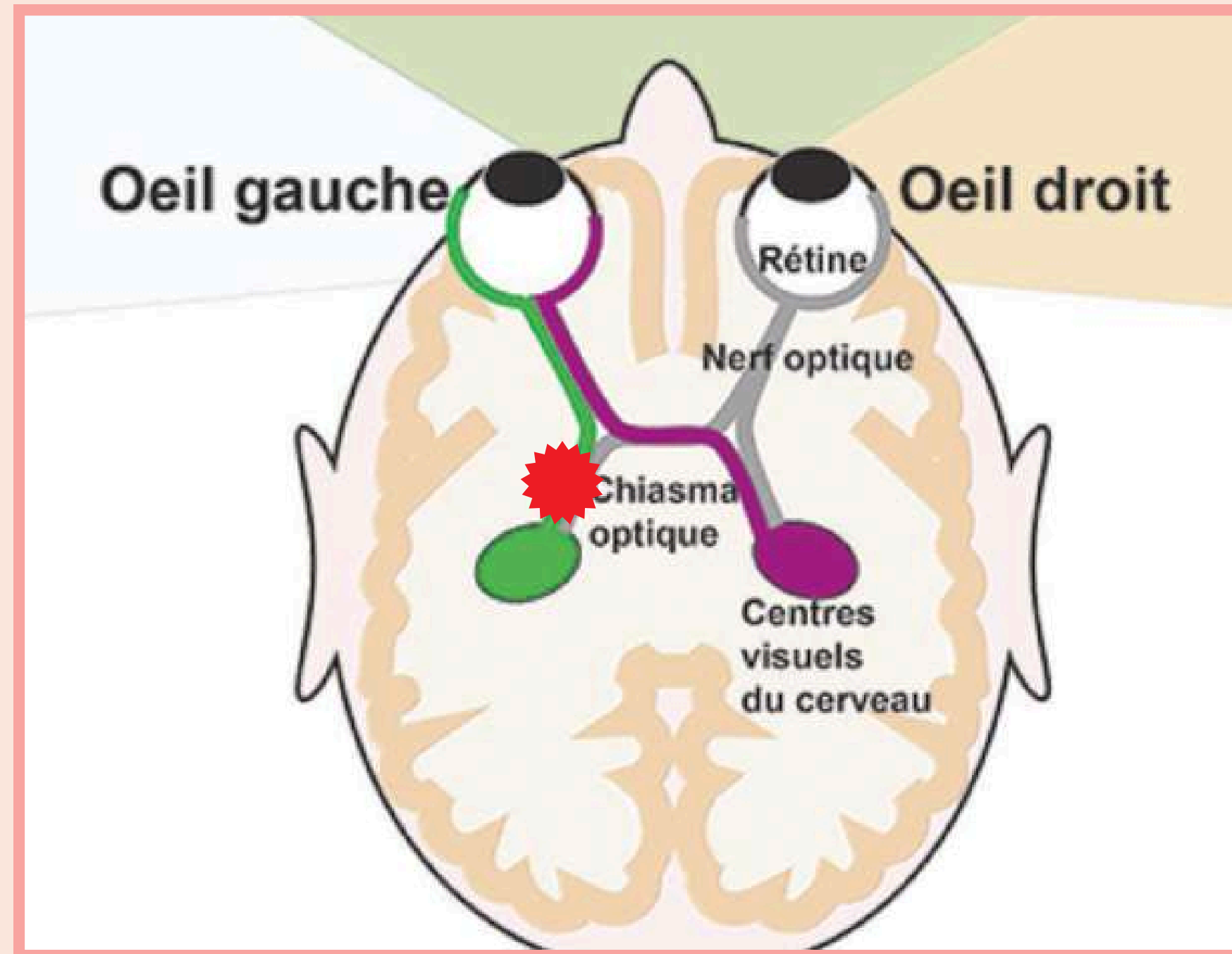


Et si on a une tumeur au niveau du tractus optique gauche ?

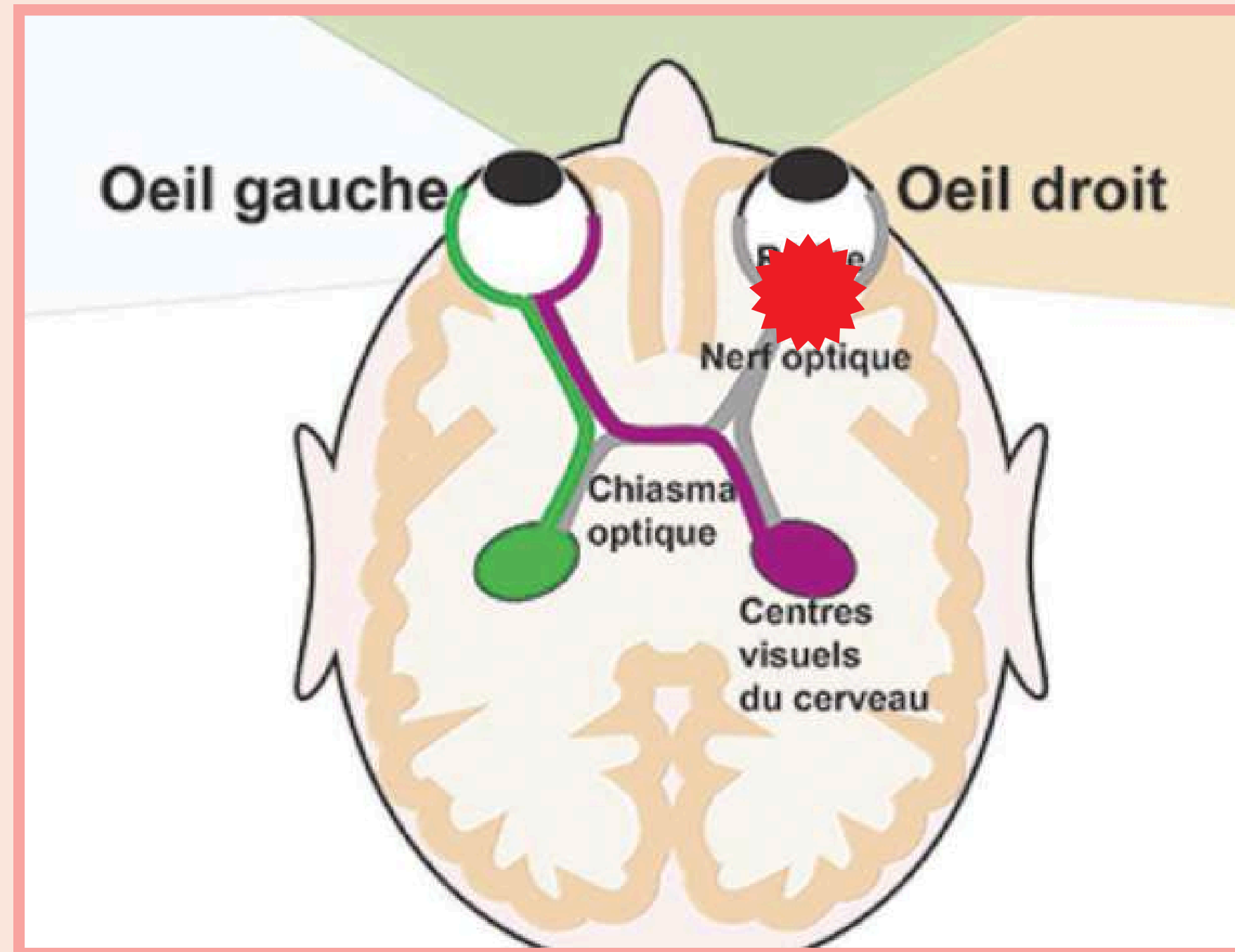
Et si on a une tumeur au niveau du globe oculaire droit ?



Tumeur au niveau du tractus optique gauche



Tumeur au niveau du globe oculaire droit



FIN DU DIAPO !

