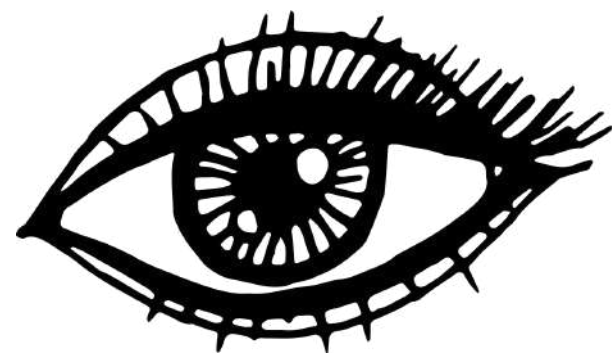


Tête & Coulommiers

LA VISION

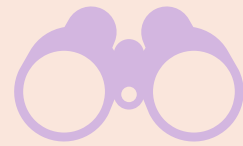




Petits pré requis



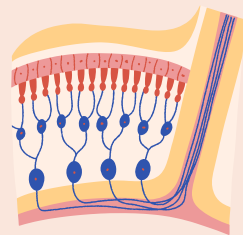
Sens : La vision



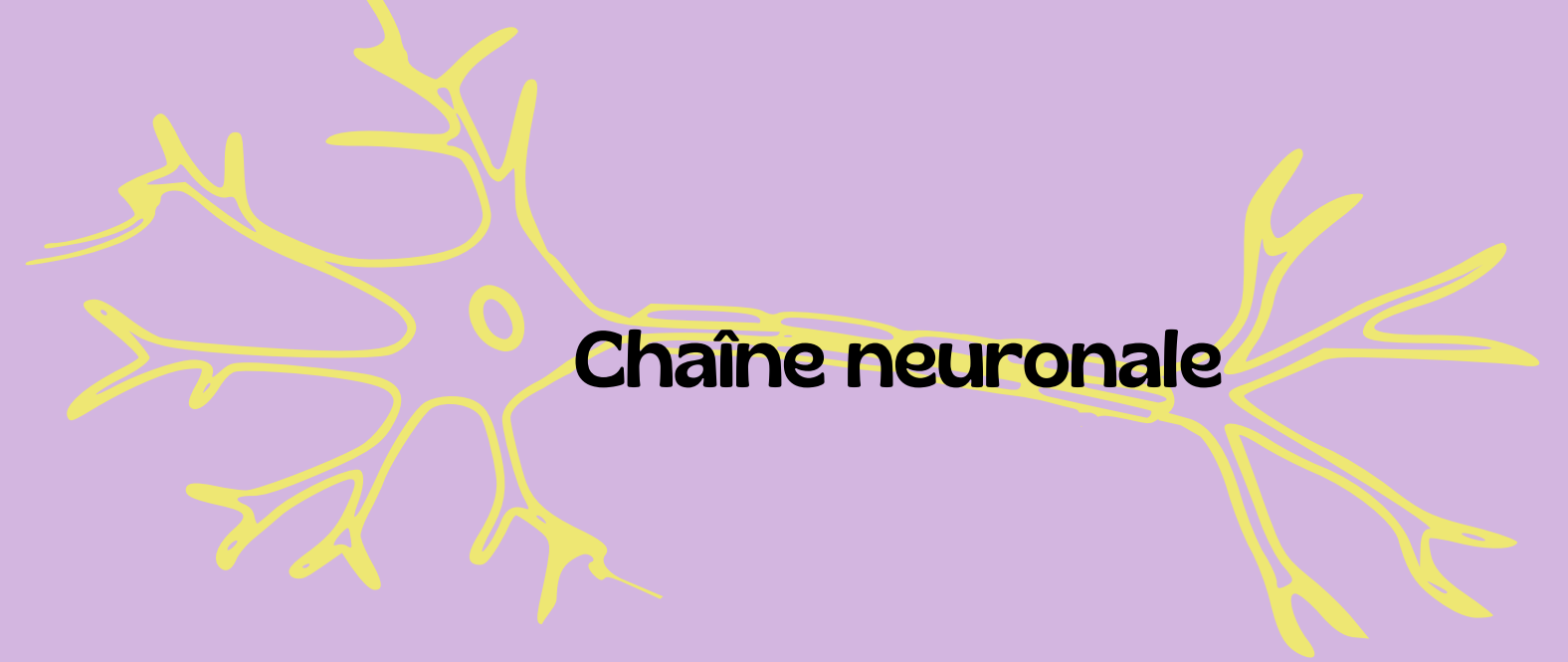
ODS : le globe oculaire



Véhiculé par : le nerfs optique (II)



SENS --> *sensation*
consciente qui renseigne
l'individu *sur le monde*
extérieur



1

ganglionnaire

2

intra-axial

3

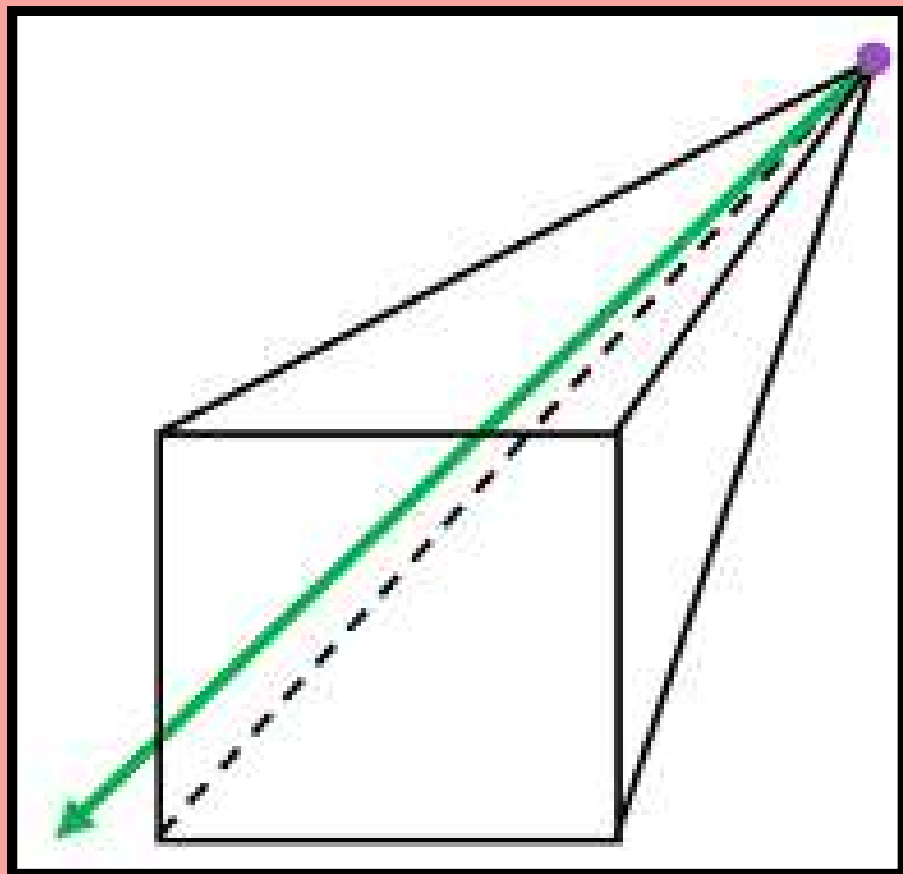
thalamique



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

LA CAVITÉ ORBITAIRE

vue schématique

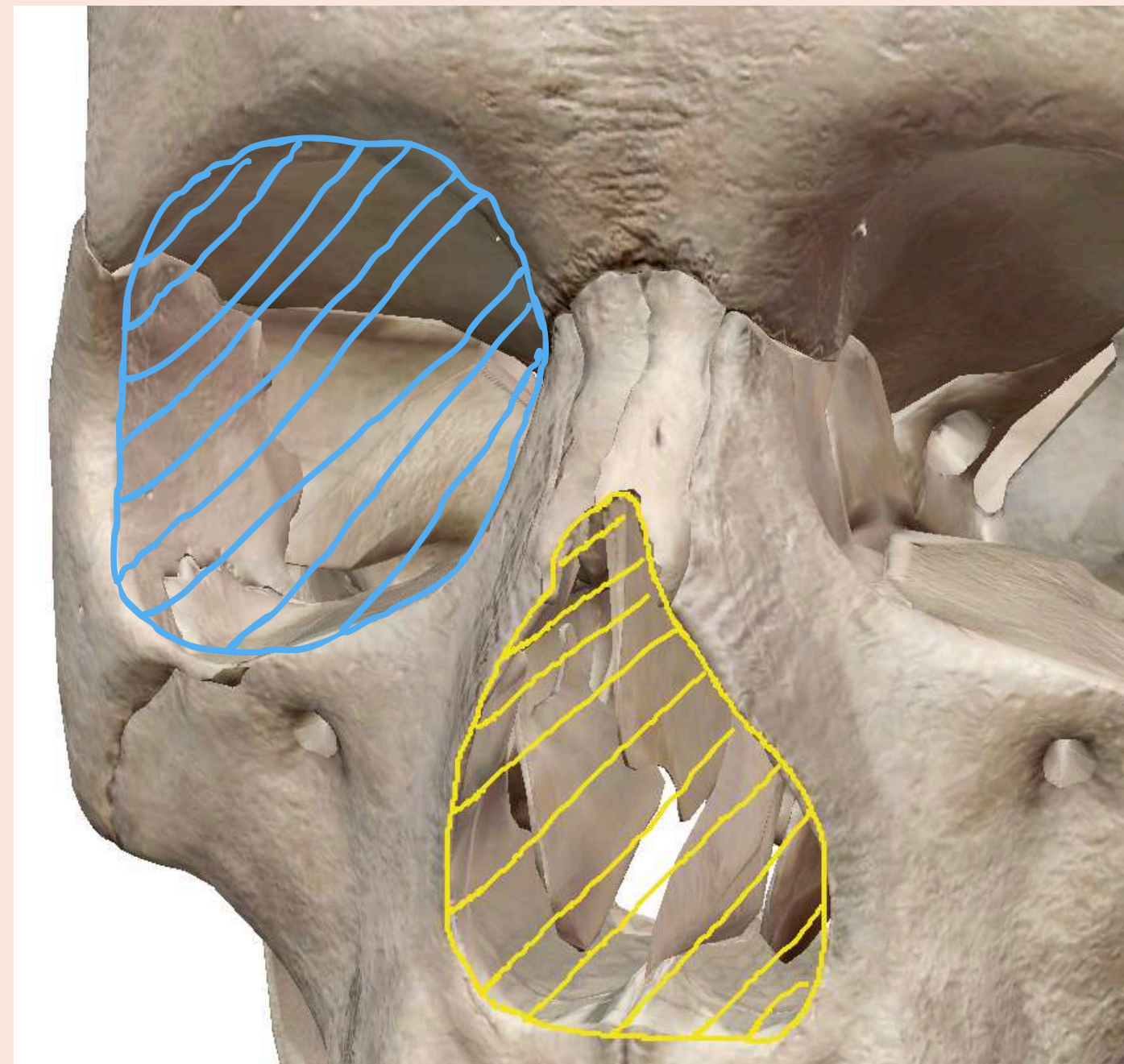


PYRAMIDE

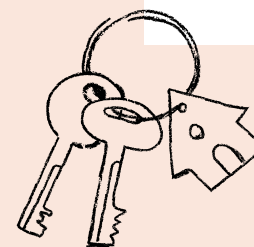
- 👁️ sommet interne et postérieur
- 👁️ base externe et antérieur

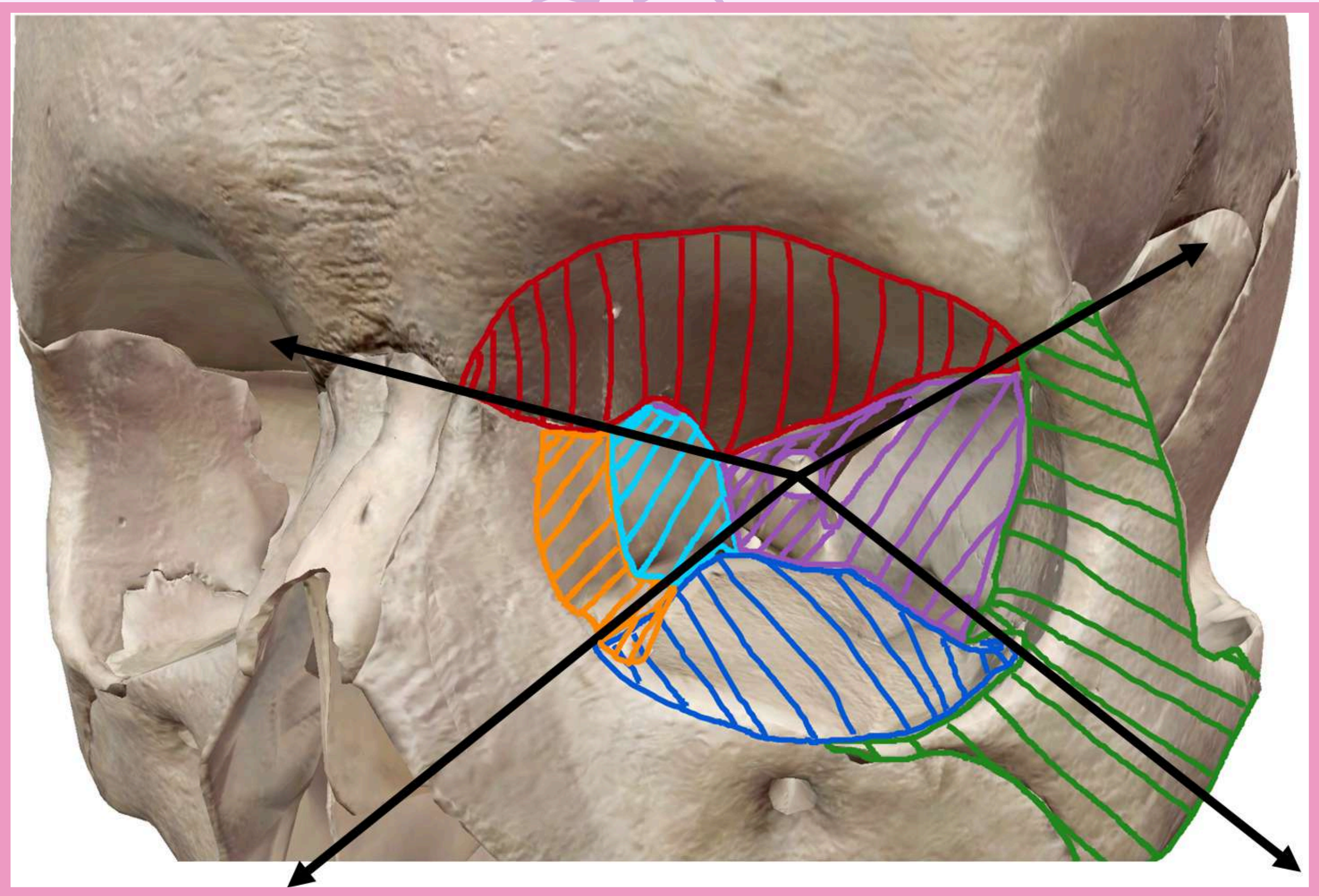
➤ AXE --> vers l'avant et le dehors

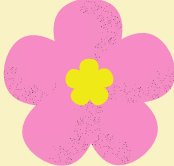
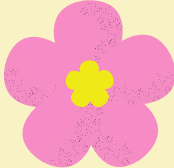
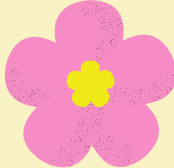
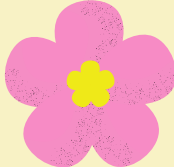
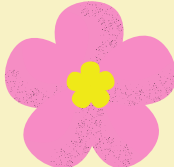
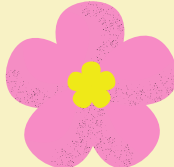
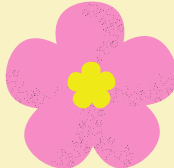

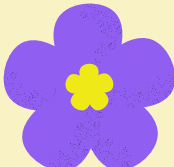
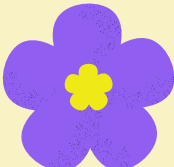
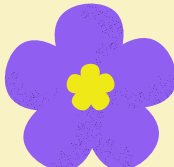
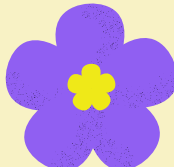
vue réaliste



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

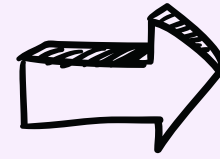




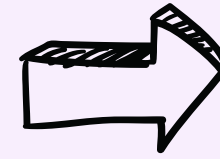
	Supérieure	Latérale	Inférieure	Médiale
os frontal				
os malaire				
os maxillaire				
os lacrymal				
os palatin				
os ethmoïde				
os sphénoïde				



**PIÈGES
ÉNONCÉS**



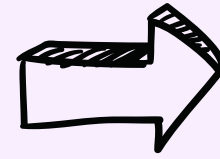
**PAROI DE LA
CAVITÉ
ORBITAIRE**



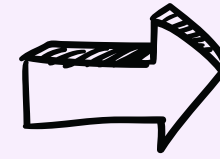
PRINCIPALEMENT \neq UNIQUEMENT



**PIÈGES
ÉNONCÉS**



**PAROI DE LA
CAVITÉ
ORBITAIRE**



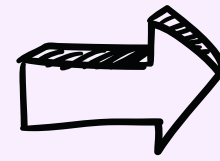
PRINCIPALEMENT ≠ UNIQUEMENT

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

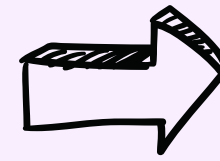
- A) La paroi supérieure est uniquement constituée du processus orbitaire de l'os frontal
- B) La paroi supérieure est principalement constituée du processus orbitaire de l'os frontal
- C) La paroi supérieure est constituée principalement par l'os frontal et en petite partie aussi par l'os sphénoïde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



PIÈGES
ÉNONCÉS



PAROI DE LA
CAVITÉ
ORBITAIRE



PRINCIPALEMENT \neq UNIQUEMENT

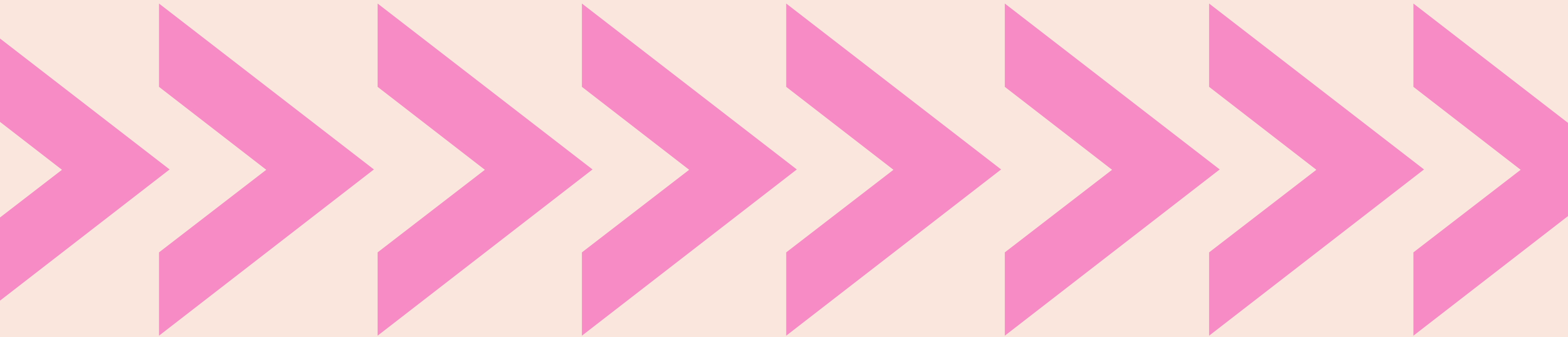
A propos des parois de la cavité orbitaire, indiquez la(les) réponse(s) exacte(s) :

- 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

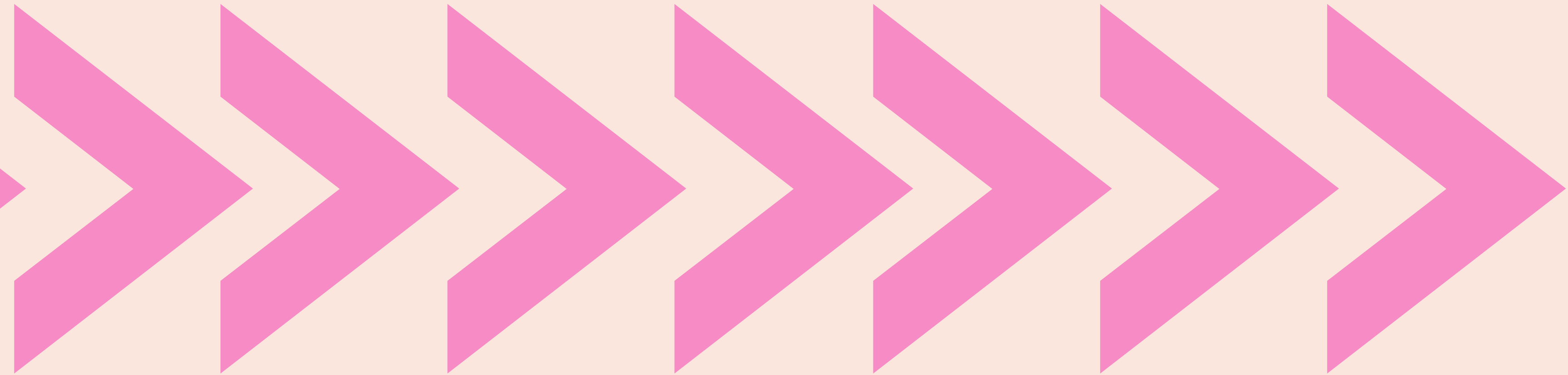


RÉPONSES : BCD

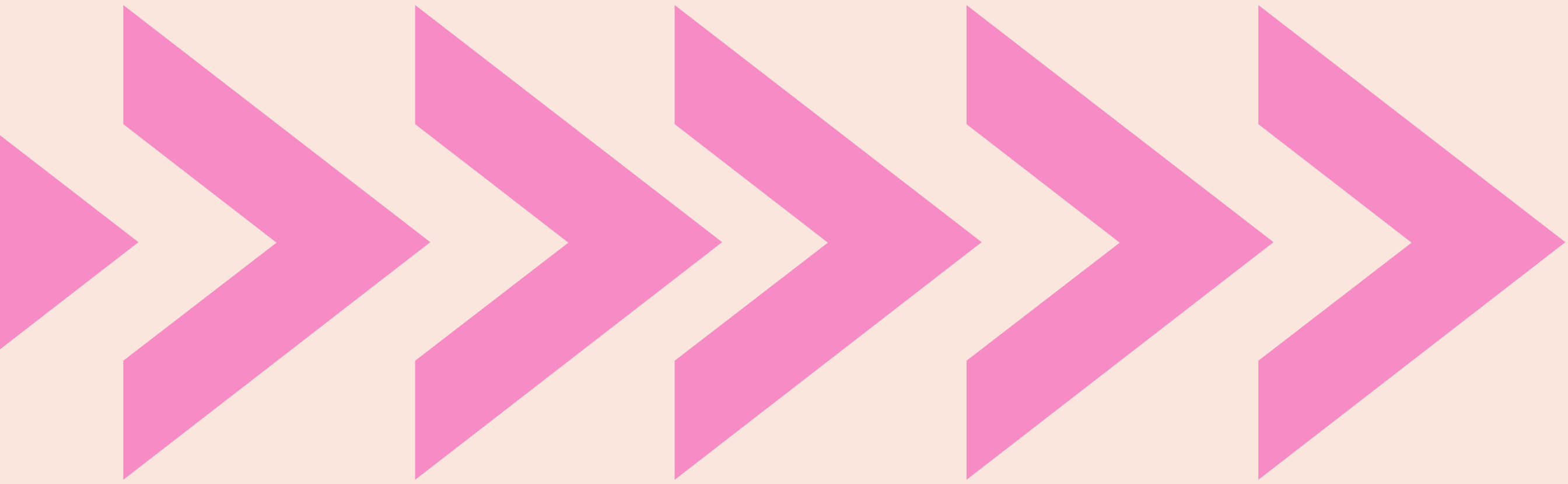




**Et maintenant
direction le globe
oculaire**



**Et maintenant
direction le globe
oculaire**



ntenant
n le globe
aire



petit point anatomie

corp ciliaire
+ iris

Cornée

globe oculaire



cavité orbitaire

 fovéa

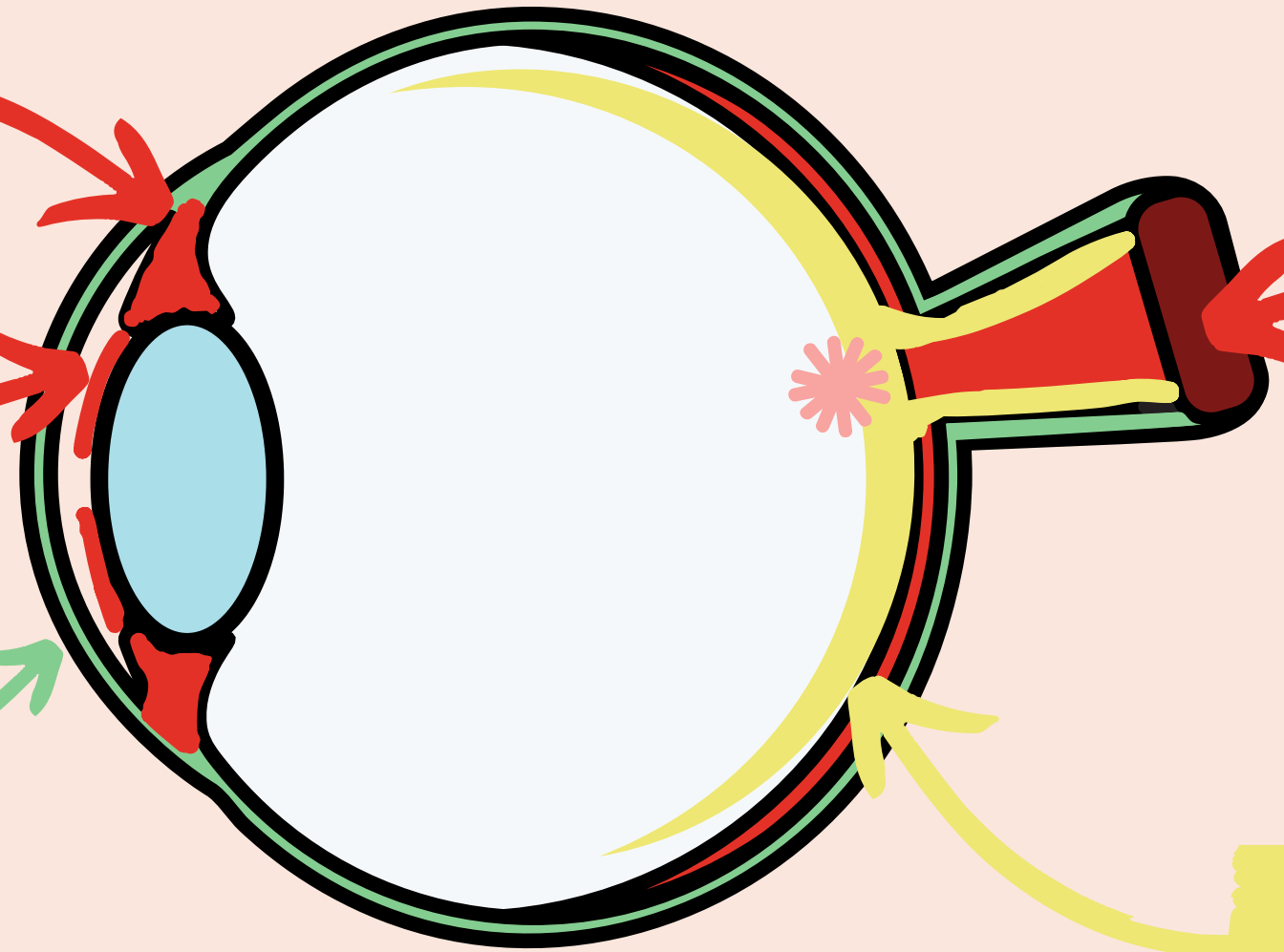
Tunique fibreuse

Tunique vasculaire

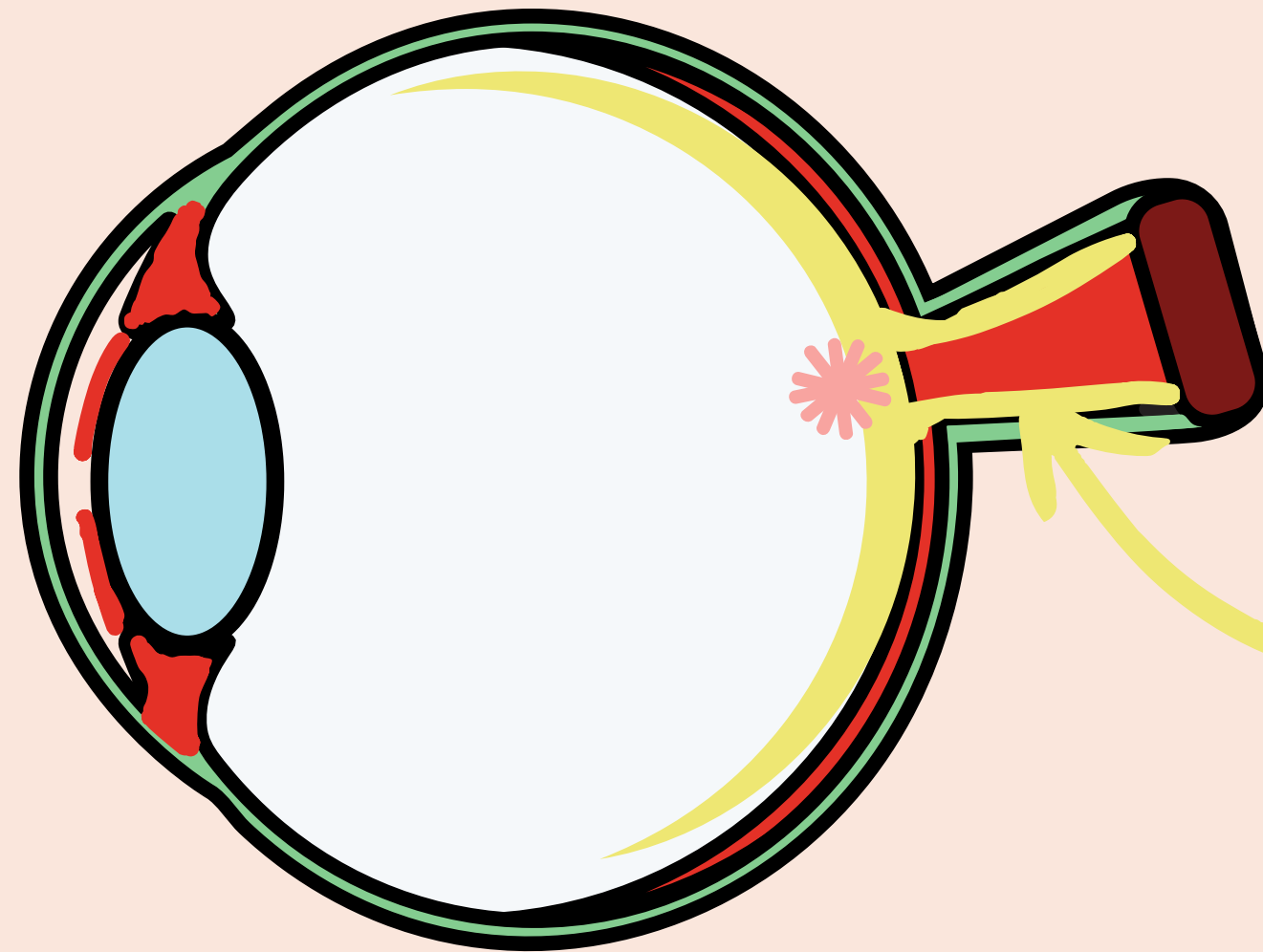
Tunique nerveuse

artère centrale
de la rétine

rétine



Rappels anatomiques



Tunique fibreuse

Tunique vasculaire

Tunique nerveuse

nerf optique

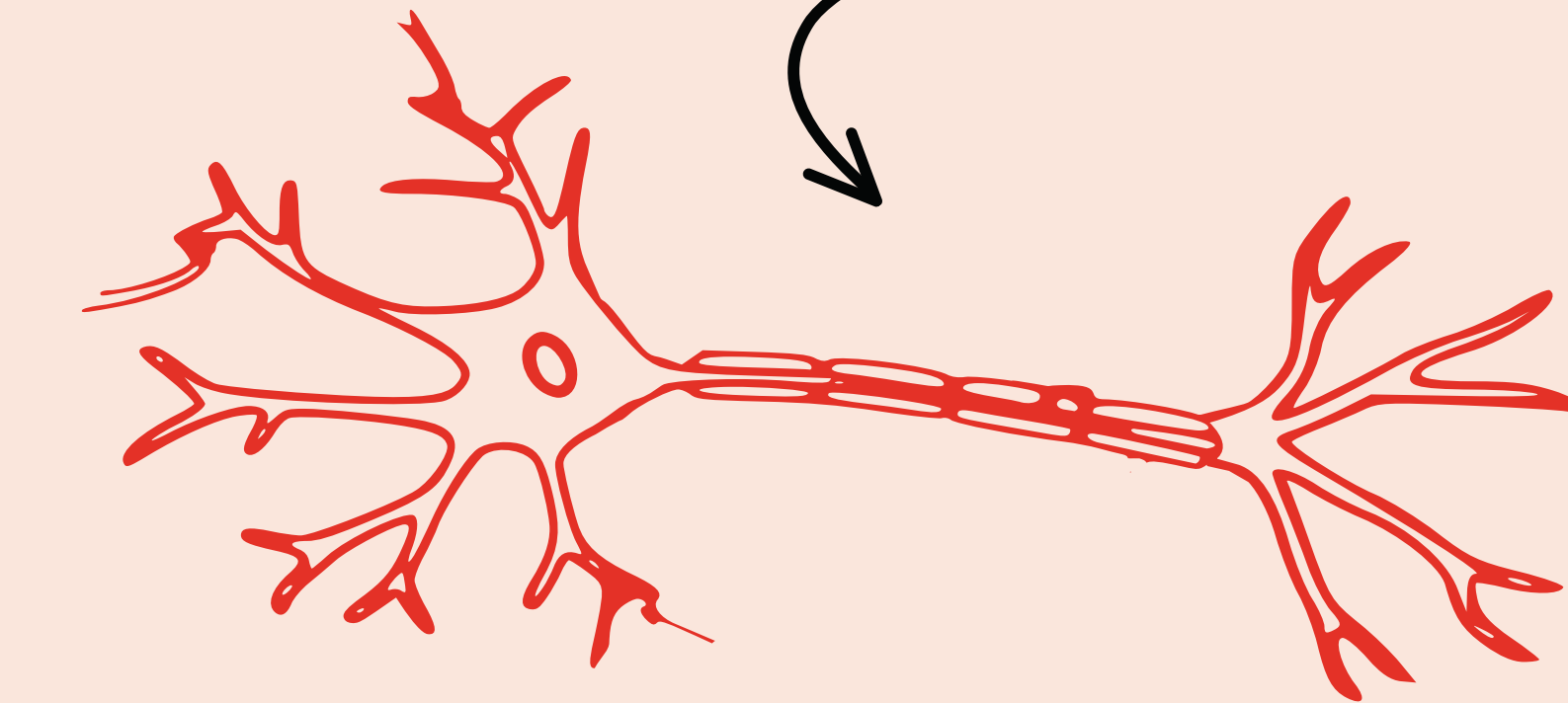
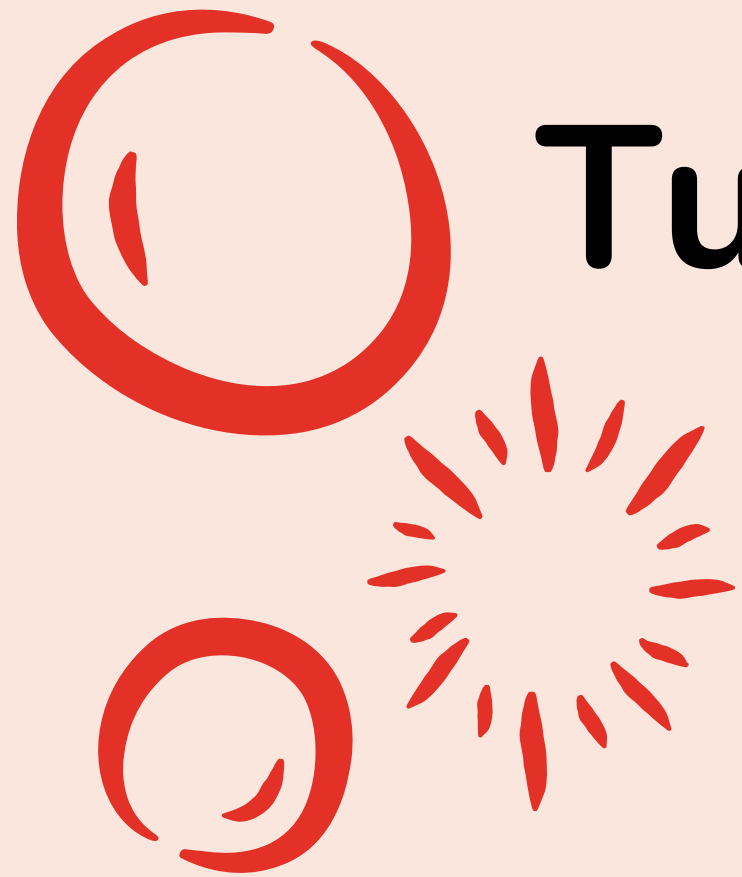
globe oculaire



cavité orbitaire

fovéa

Tut'concentres

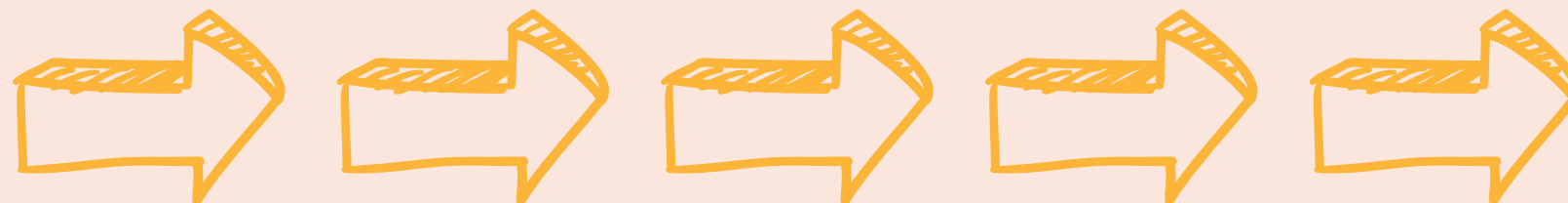


dendrites +
corps cellulaire

axone

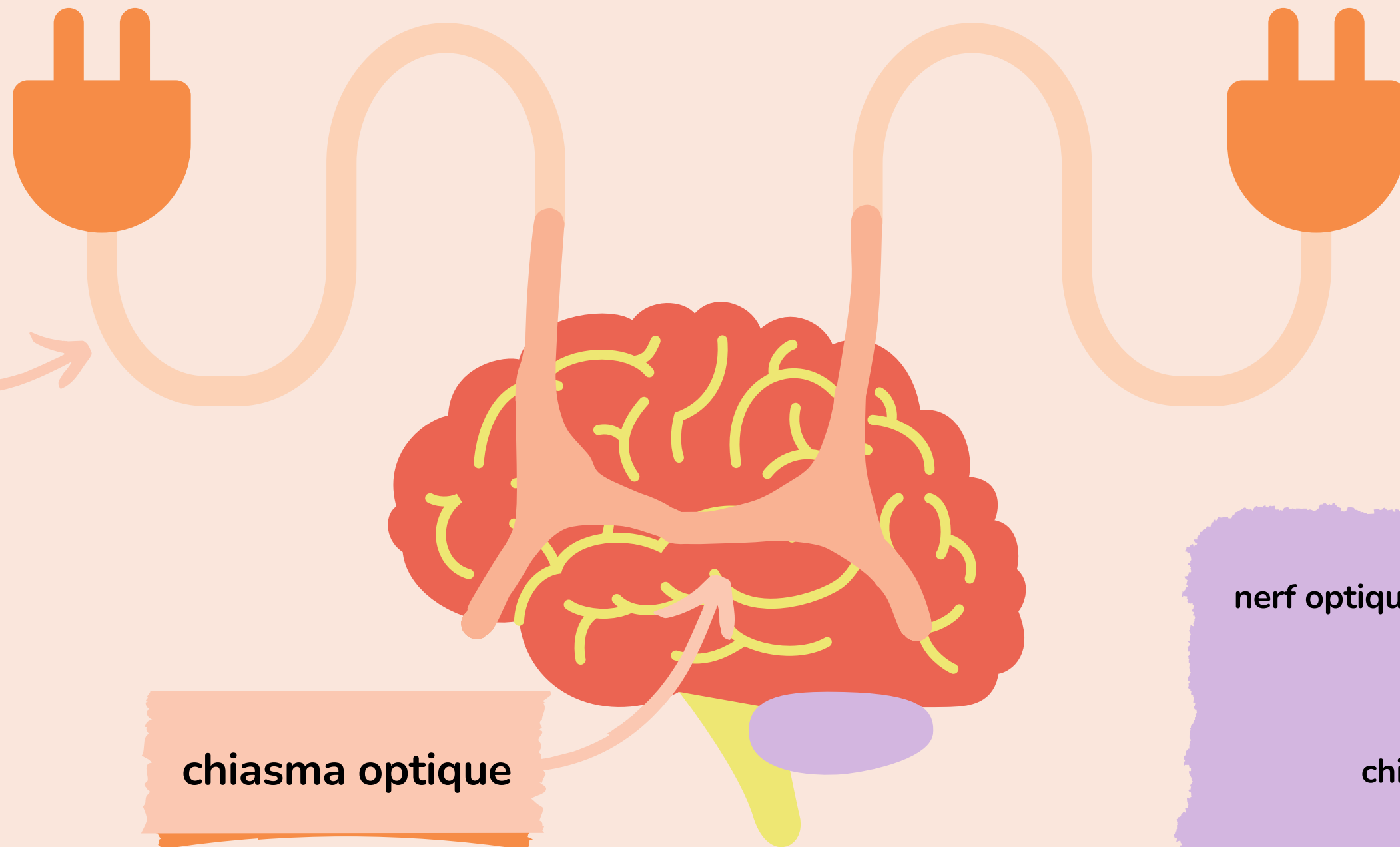
Plusieurs axones + tissu
conjonctif = 1 nerf

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



Et le chiasma optique kesako?

nerf optique

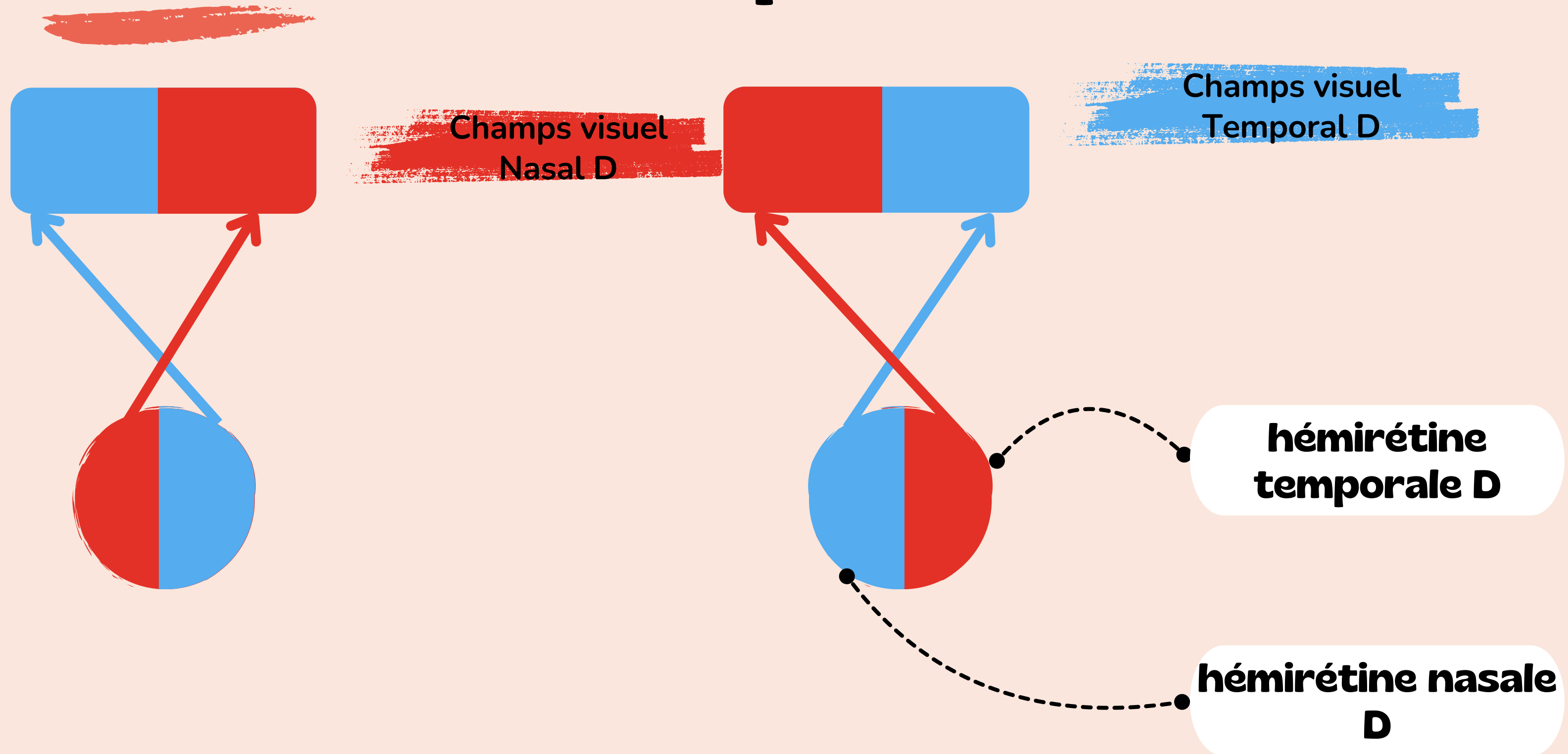


chiasma optique

nerf optique D + nerf optique G

chiasma optique

Retine et champs visuel

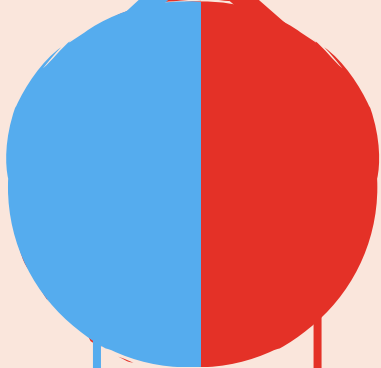


Hémirétine **NASALE** ---> CV **Temporal**

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

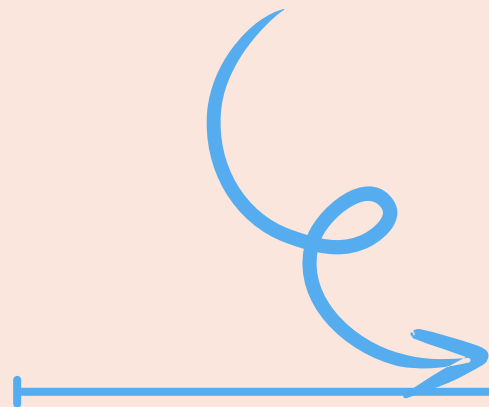
CV
nasal D

CV
temporal D



voie nerveuse
nasale D

voie nerveuse
temporale D

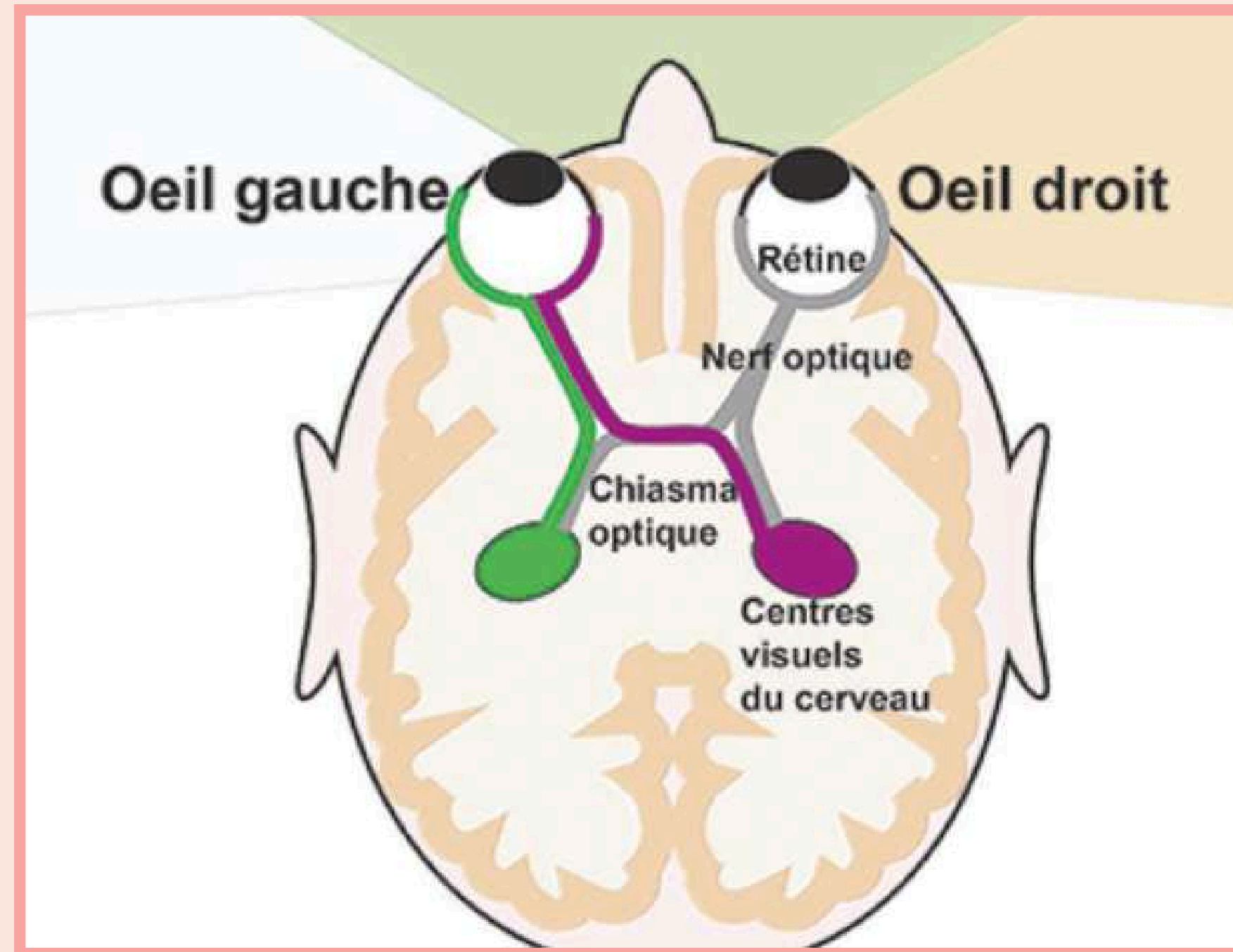


CHIASMA
OPTIQUE

trajet des voies visuelles



Schéma global



RECAP

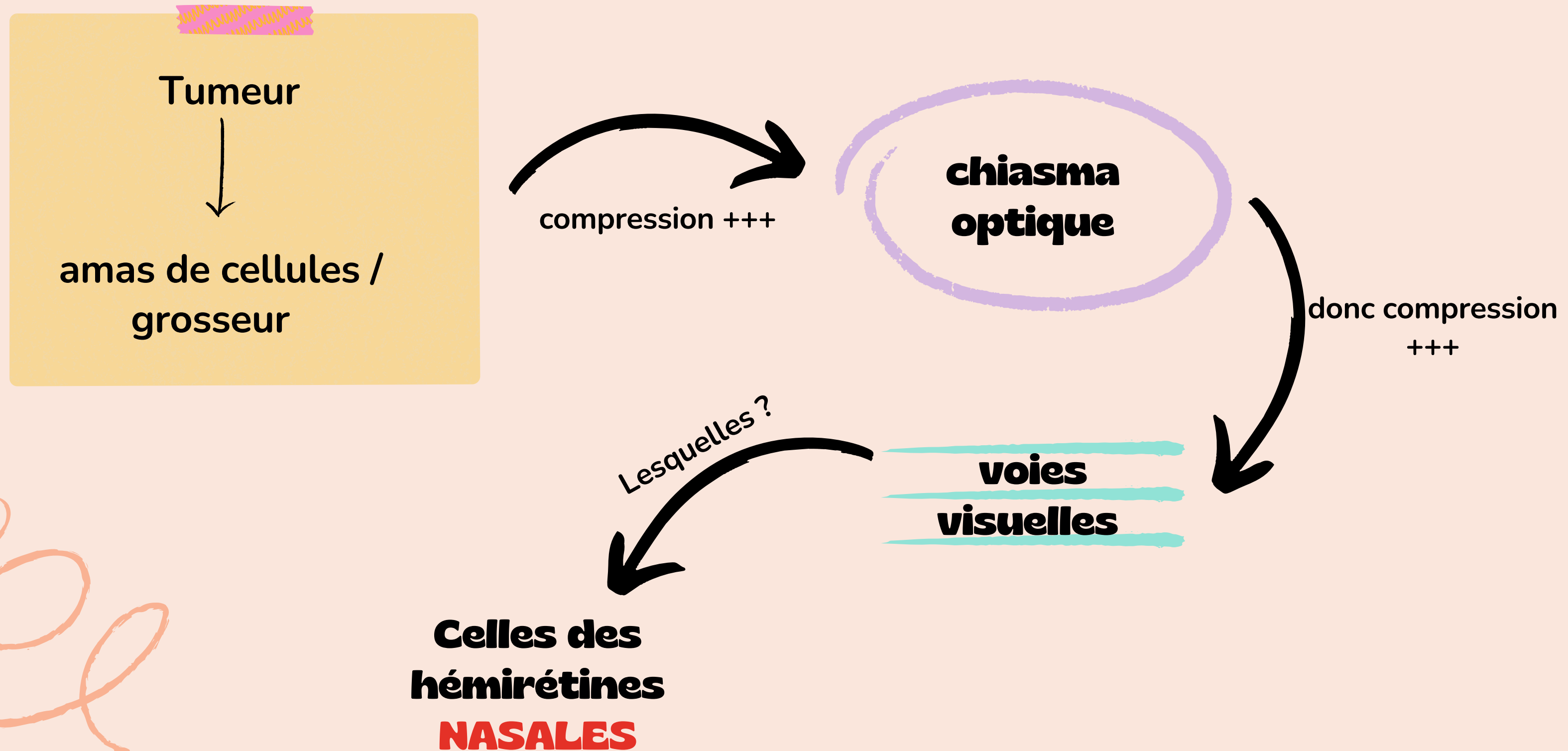


Hémirétine temporale → ne décusse PAS

Hémirétine nasale → DECUSSE



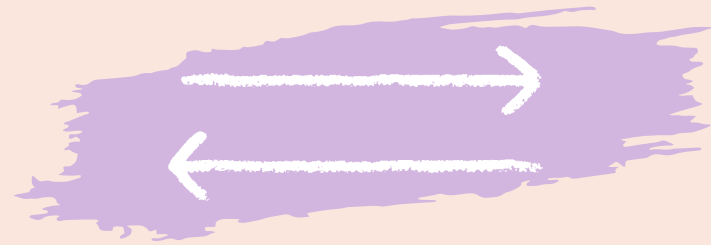
Et si on a une tumeur au niveau du chiasma optique alors ?



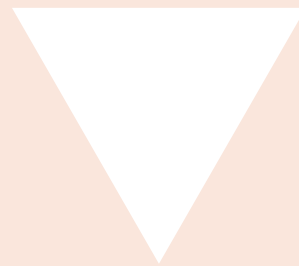
Et si on a une tumeur au niveau du chiasma optique alors ?

OR 

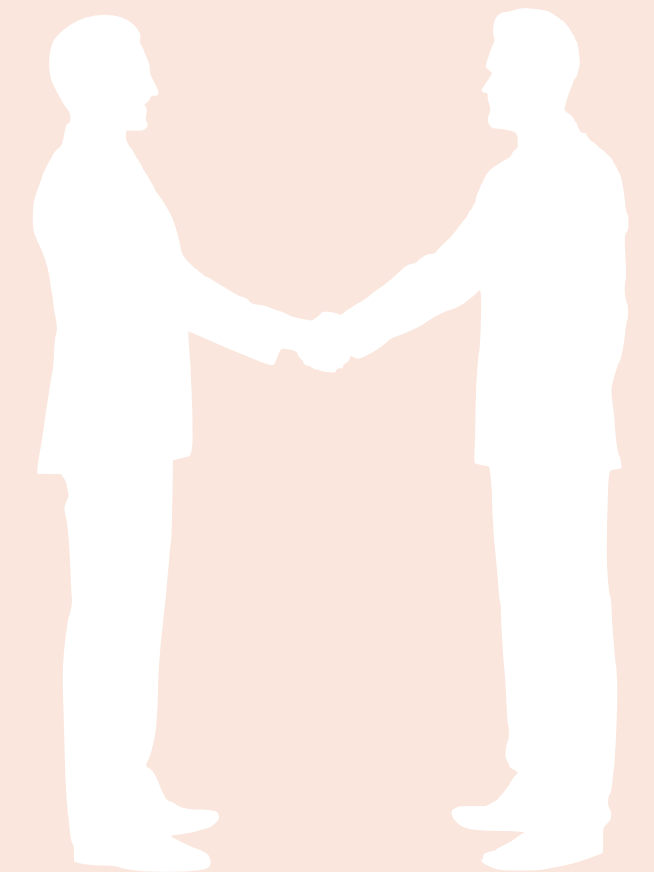
hémirétine
NASALE



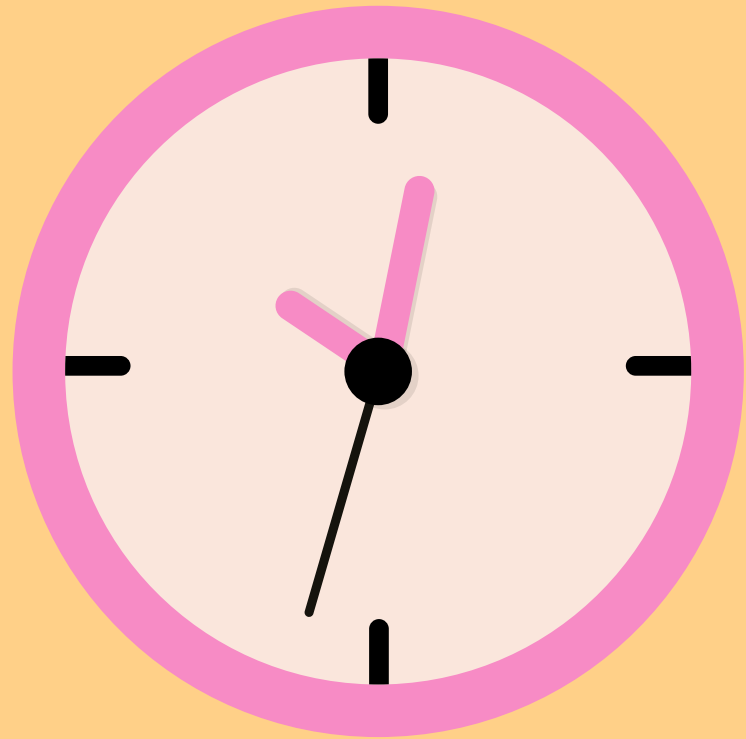
Champs visuel
TEMPORAL



**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 ?



FIN DU DIAPO !

