

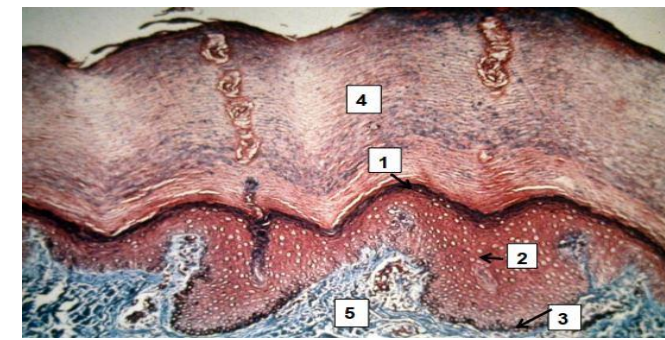
ÉPITHELIUM STRATIFIÉ PAVIMENTEUX =MALPIGHIIEN

Ex : Œsophage

- 1-Couche de cellules superficielles pavimenteuses
- 2-Couche de cellules intermédiaires polyédriques
- 3-Couche germinative
- 4-Chorion

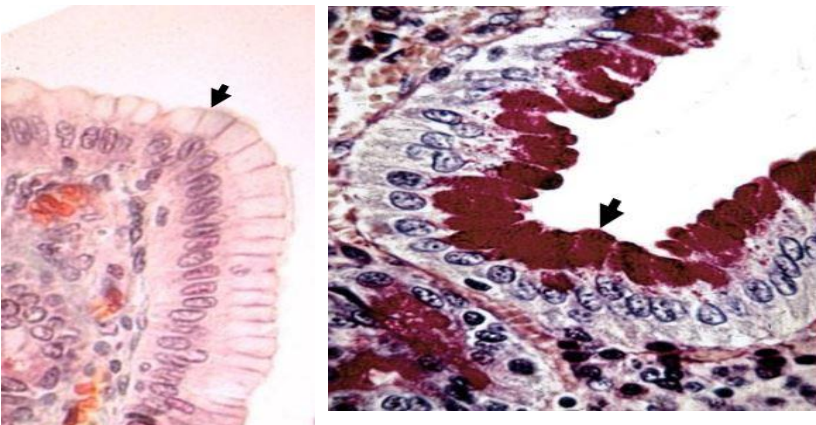


ITEMS TP HISTOLOGIE :



ÉPITHELIUM STRATIFIÉ PAVIMENTEUX KÉRATINISÉ = MALPIGHIIEN KÉRATINISÉ=ÉPIDERME

- 1-Couche de cellules pavimenteuses granuleuses
- 2-Couche de cellules polyédriques épineuses
- 3-Couche germinative
- 4-Couche cornée (kératinisée)
- 5-Dermis



Glandes endoépithéliales

- Épithélium simple cylindrique à cellules muqueuse
- Feuillet glandulaire ou glande en nappe

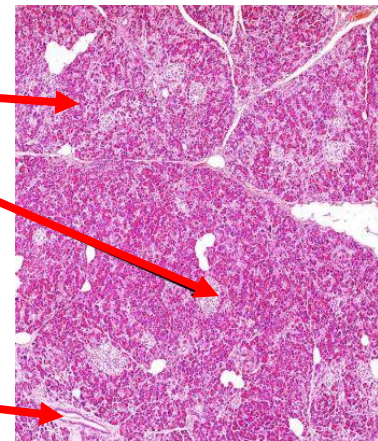
EX: Revêtement de l'estomac

ÉPITHELIUM GASTRIQUE

Acini séreux
Du pancréas
exocrine

Îlots de
Langerhans
Du pancréas
endocrine

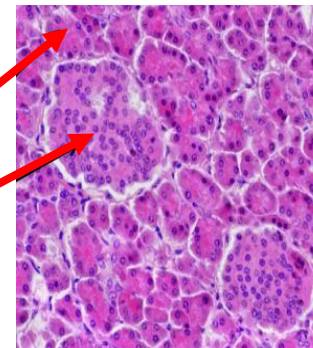
Canal excréteur



Glande amphicrine hétérotypique (pancréas)

Acini séreux
Du pancréas
exocrine

Îlots de
Langerhans
Du pancréas
endocrine

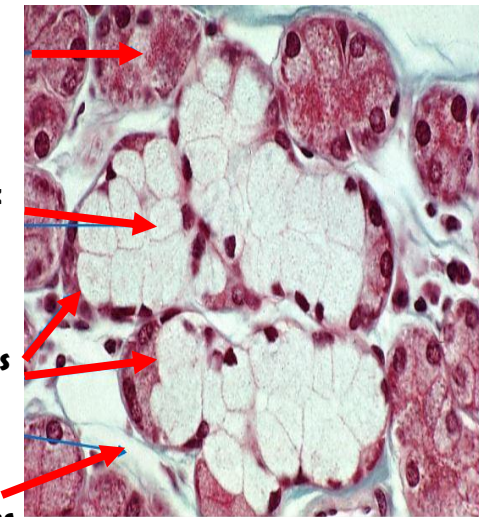


Acinus
Séreux

Acinus
Muqueux

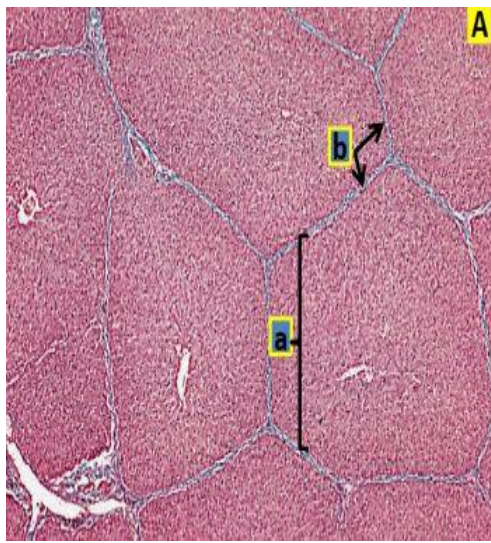
Croissants
Séreux

Tissu
Conjonctif

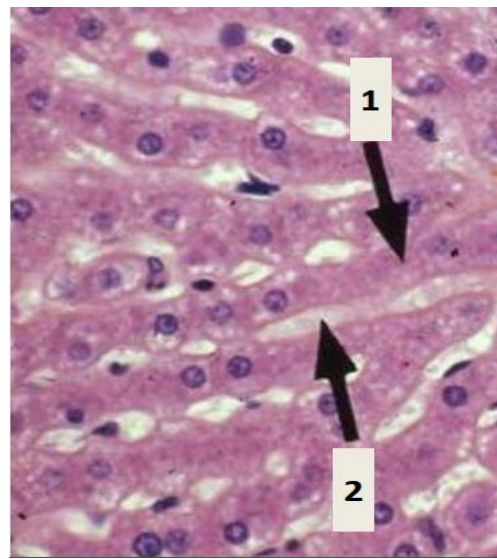


Glande composée acineuse (ou tubulo-acineuse)séro-muqueuse (ou mixte)

Ex: glande sous-maxillaire

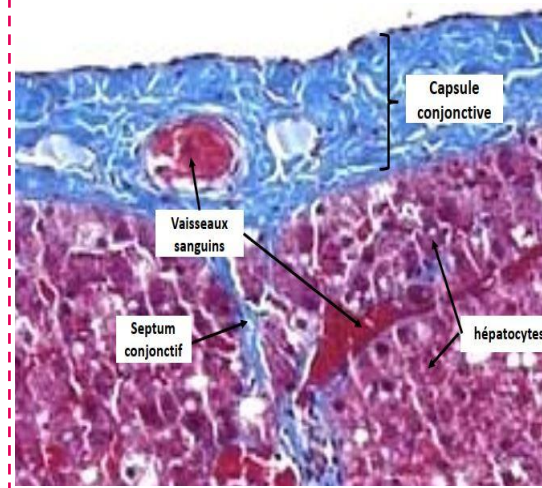


a-lobule hépatique
b-septums conjonctifs

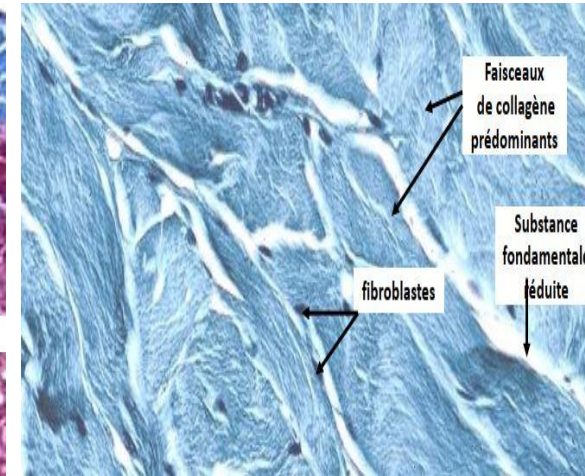


1-travées d'hépatocytes
2-capillaires sinusoides

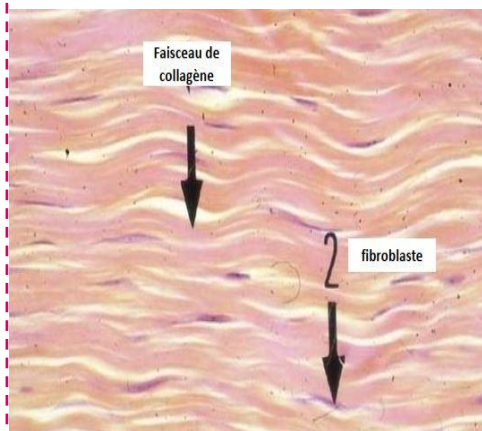
Glande amphicrine homotypique = LE FOIE



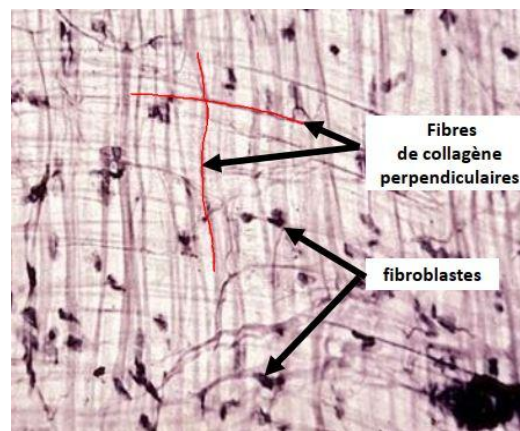
TC dense fibro collagène non orienté
EX: Capsule du FOIE



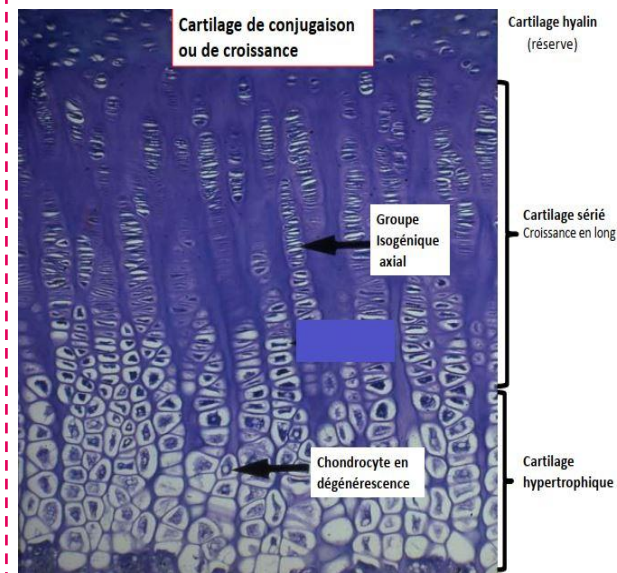
TC dense fibro collagène non orientée
EX : Capsule de FOIE au fort grossissement



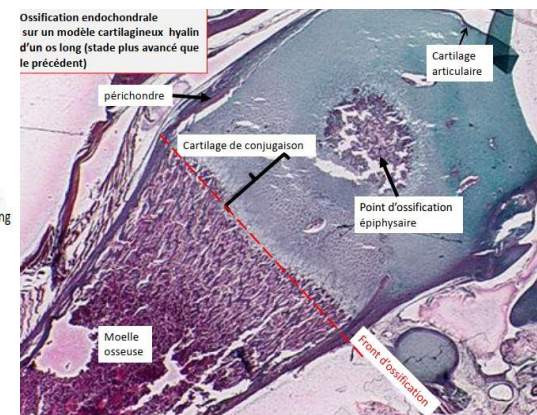
TC dense fibro collagène orienté
unitendu
EX : Tendon



TC Dense orienté bitendu
EX : Aponevrose

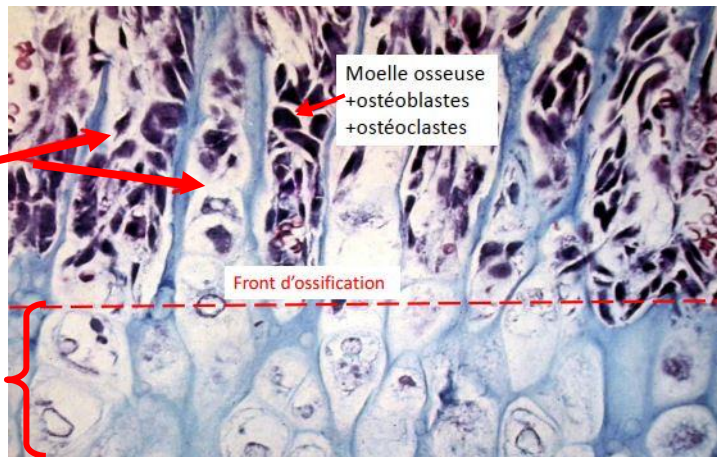


-Cartilage de conjugaison
(Croissance en longueur)



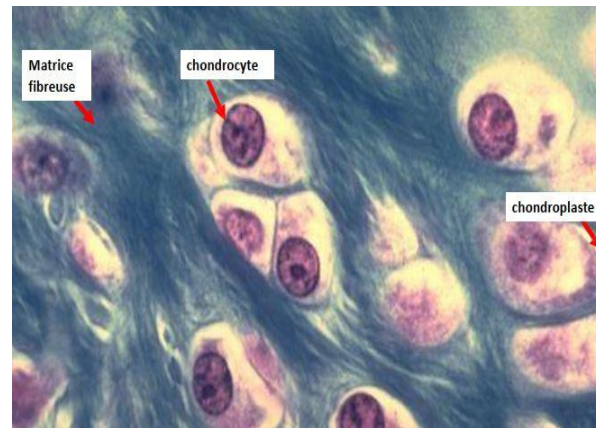
**Travées osseux
Nouvellement
Formées**

**Cartilage
hypertrophique**



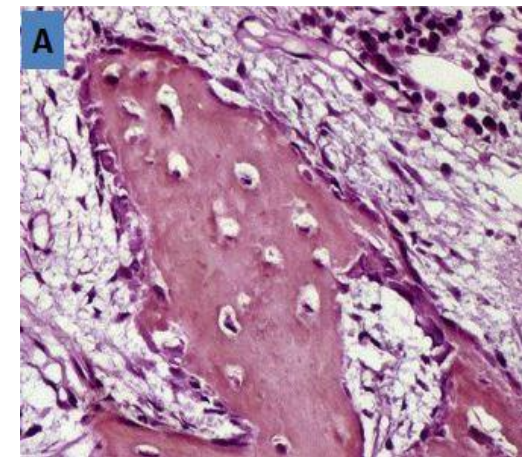
Front d'ossification

Ossification endochondrale sur un modèle cartilagineux hyalin



CARTILAGE FIBREUX

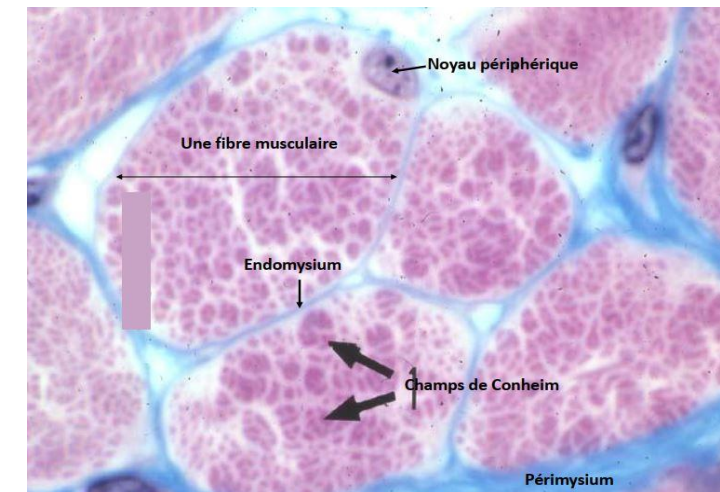
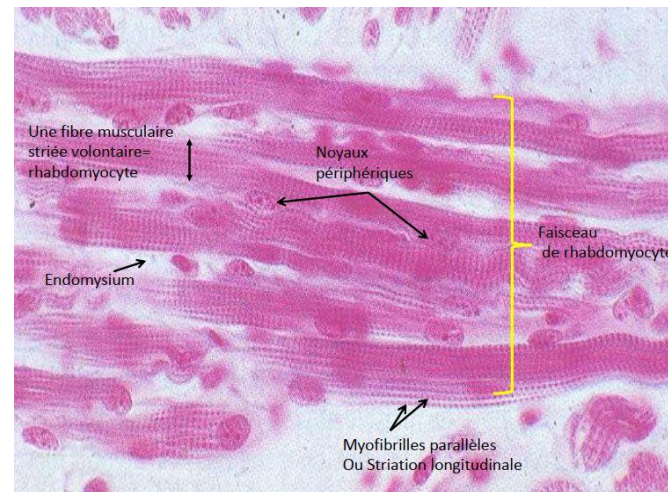
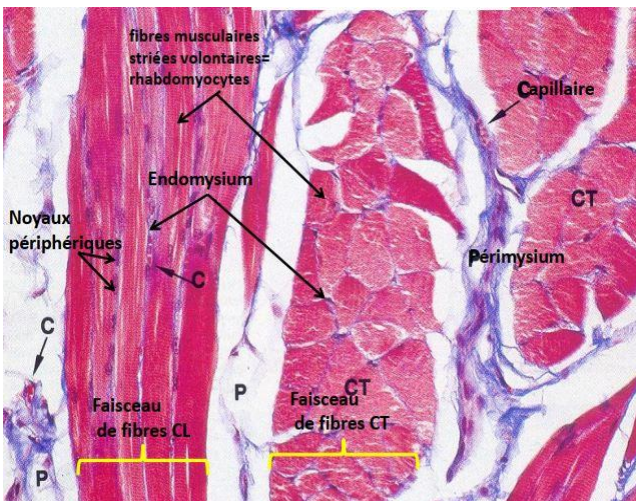
EX: disques intervertébraux



Tissu osseux primaire

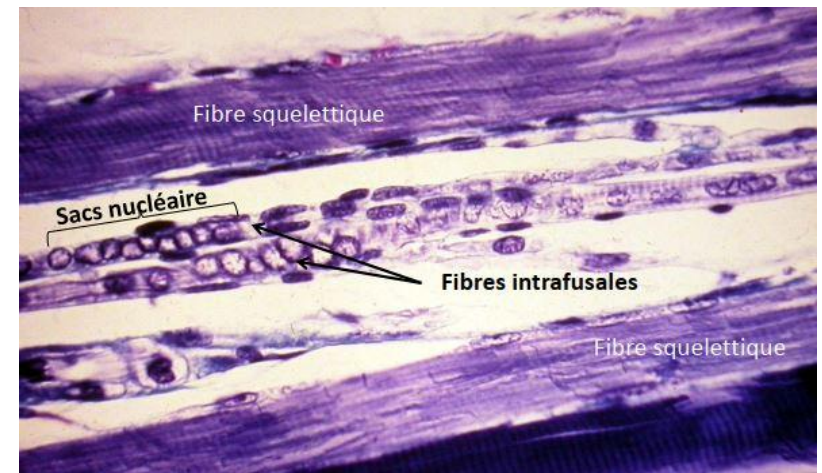
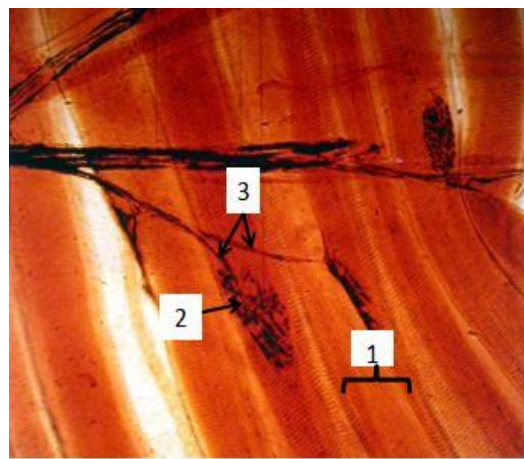
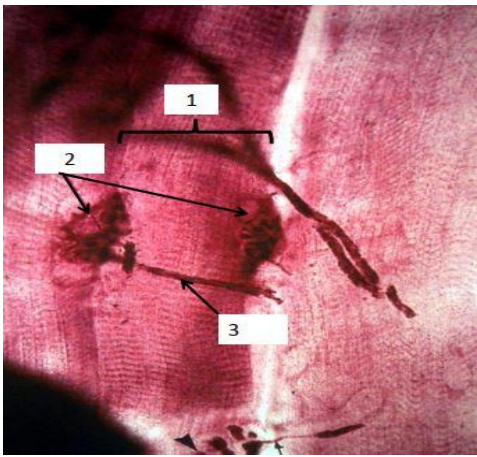
non lamellaire (Os primaire)

NB : toute pièce osseuse passe d'un os primaire (immature) vers un os secondaire (mature)



Tissu musculaire strié volontaire: squelettique

Ex: Langue



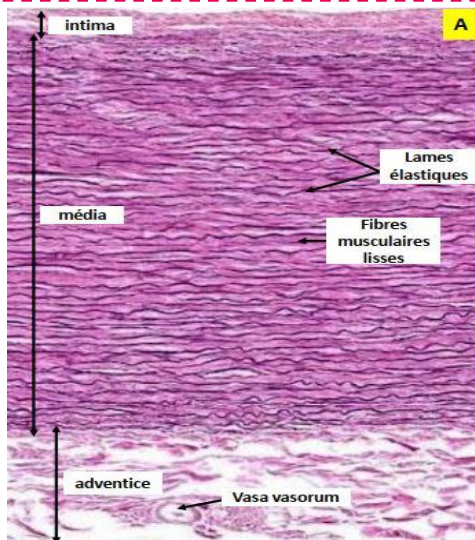
PLAQUES MOTRICES

1 UNITE MOTRICE

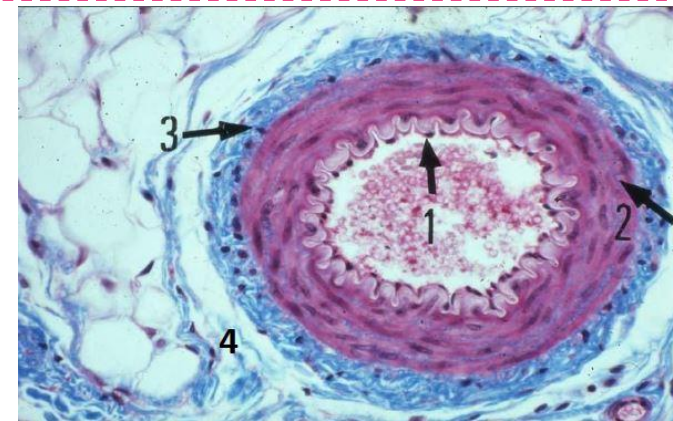
Innervation motrice du muscle strié volontaire

Innervation sensitive du muscle strié volontaire

Fuseau neuro-musculaire



PAROI D'ARTÈRE ÉLASTIQUE



ARTÈRE MUSCULAIRE

- 1- limitante élastique **interne continue**
- 2- média musculaire épaisse
- 3- limitante élastique **externe discontinue**
- 4- adventice

4) Le tissu musculaire en coupe longitudinale montre :

- A. des fibres allongées
- B. des noyaux périphériques
- C. Des striations transversales
- D. Des striations longitudinales
- E. Des champs de Conheim

ABCD



QCM :

4) Dans cette portion de foie les hépatocytes :

- A- Forment des travées
- B- Forment des acini
- C- Sont cylindriques
- D Sont jointifs
- E- Sont polarisés

ADE



9) Cochez les légendes justes :

- A. limitante élastique interne
- B. média élastique
- C. limitante élastique externe
- D. Adventice
- E. Adipocyte

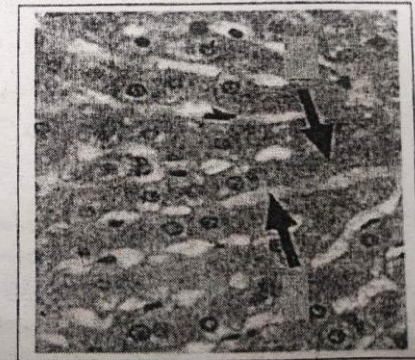
ACDE



2) Dans le parenchyme hépatique, illustré dans la coupe ci-contre, on observe :

- A. Des hépatocytes jointifs
- B. Des hépatocytes isolés
- C. Des artérioles
- D. Des veinules
- E. Des capillaires

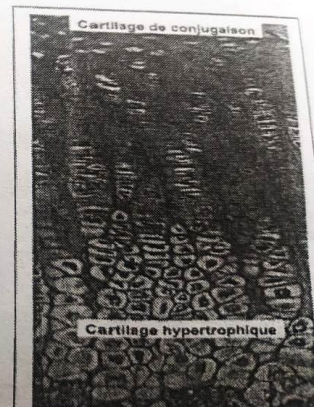
AE



5) Dans le cartilage hypertrophique:

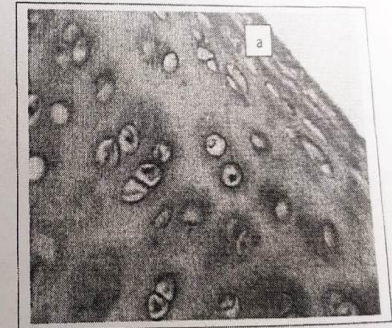
- A. Les chondrocytes sont au repos
- B. Les chondrocytes se divisent
- C. Les chondrocytes dégénèrent
- D. La matrice se calcifie
- E. La matrice est hyaline

CD



6) Dans ce cartilage Hyalin on observe :

- A- Une matrice lamellaire
- B- Des chondrocytes
- C- Des chondroplastes
- D- Des vaisseaux sanguins
- E- Des nerfs



7) La structure (a) entourant ce cartilage est :

- A- Une capsule
- B- Une séreuse
- C- Une adventice
- D- Un périchondre
- E- Un périoste

6-BC

7-D

A SAVOIRE