

Les Virus des Hépatites A, B, C, D et E

UE 2.5 S3
Dr Jouin
Promotion 2021-2024

BILAN BIOLOGIQUE HEPATIQUE

1)Cytolyse: TGO OU ASAT :alcool

TGP OU ALAT hépatite virale

2)cholestase ou rétention biliaire:

phosphatases alcalines

bilirubine conjuguée

3)Insufisance hépatocellulaire

taux de prothrombine TP ou INR FACTEUR 5

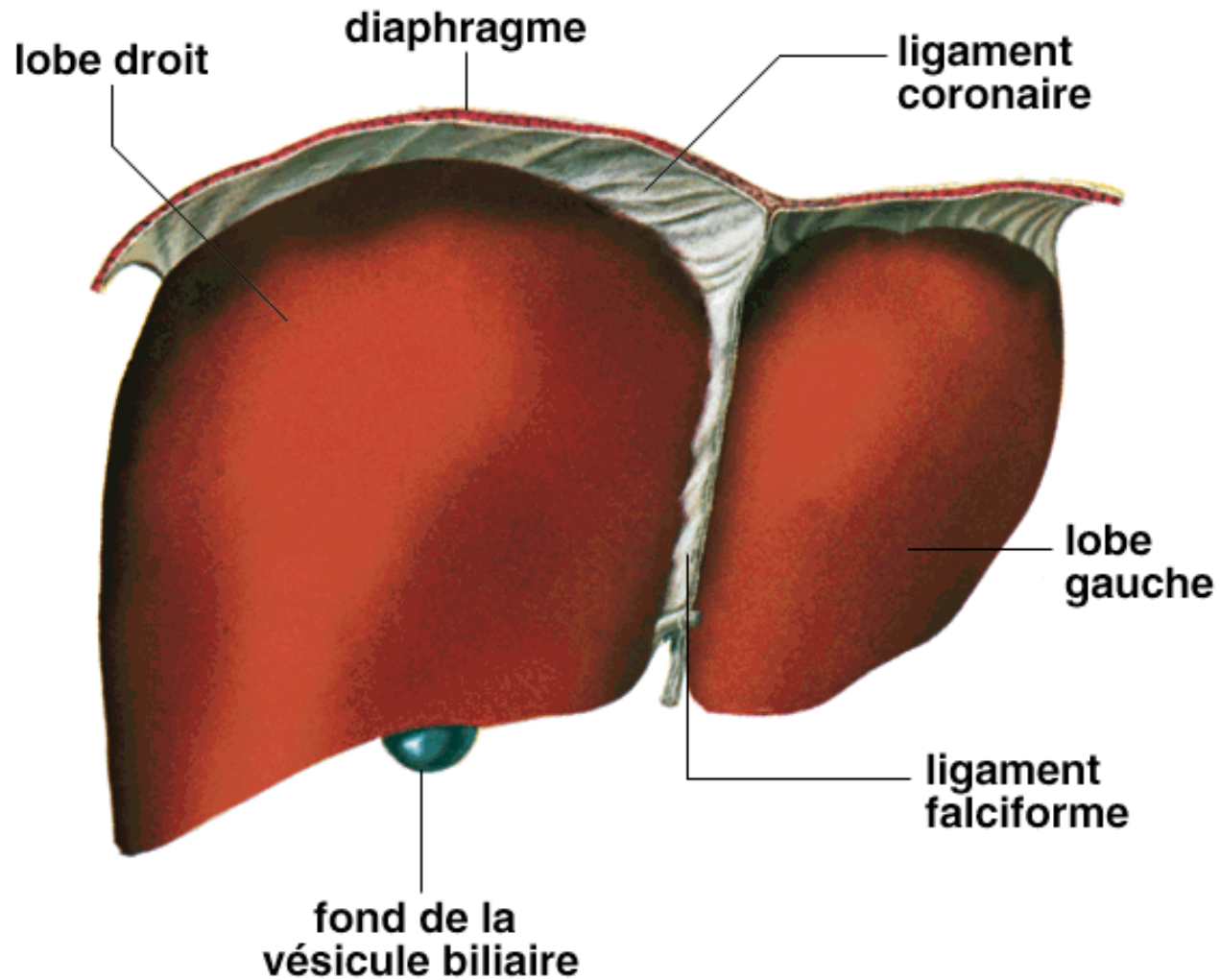
albumine

4)gamma GT non spécifique

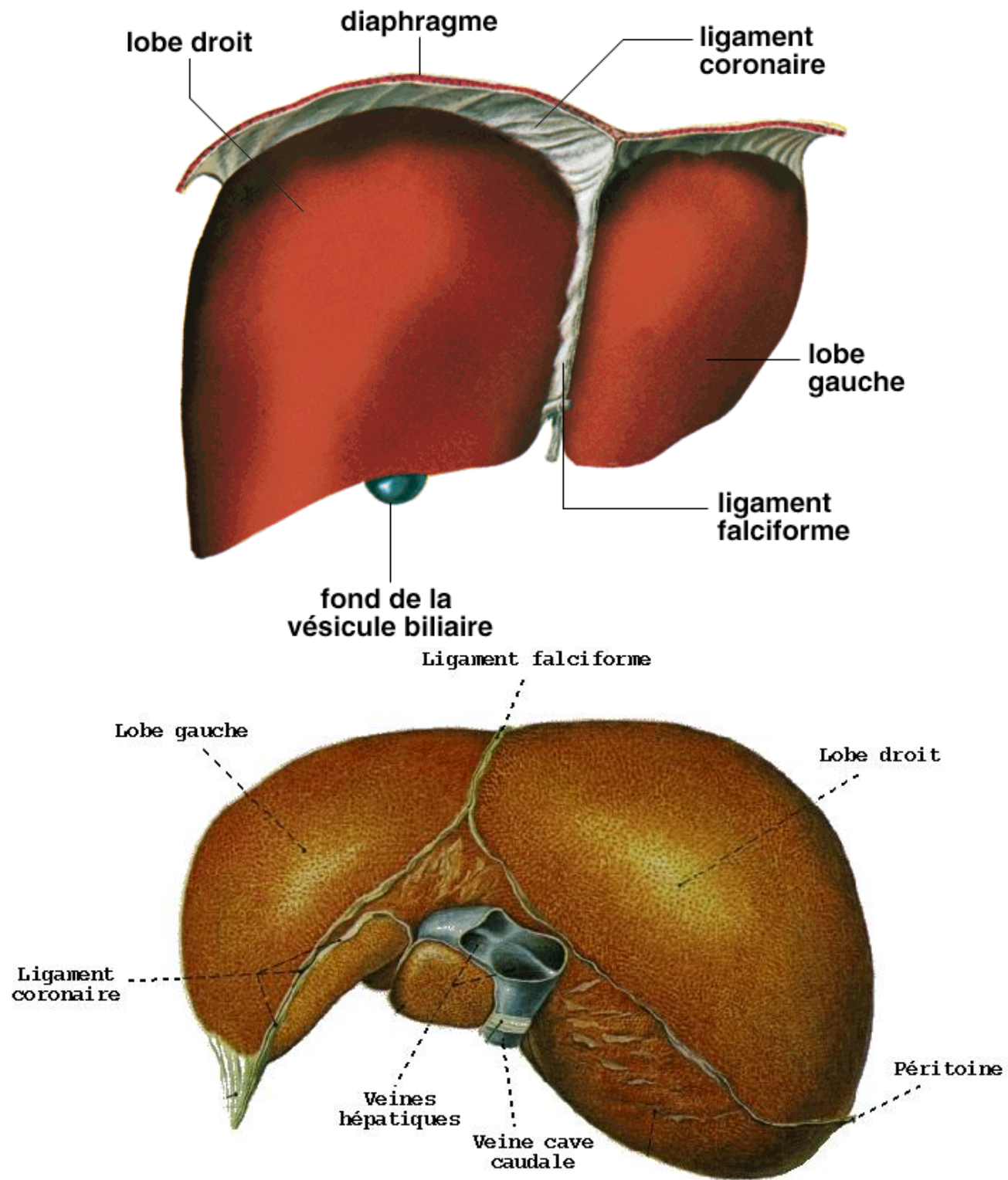
Hépatite Virale :

**Processus Inflammatoire du Foie
lié à un Virus**

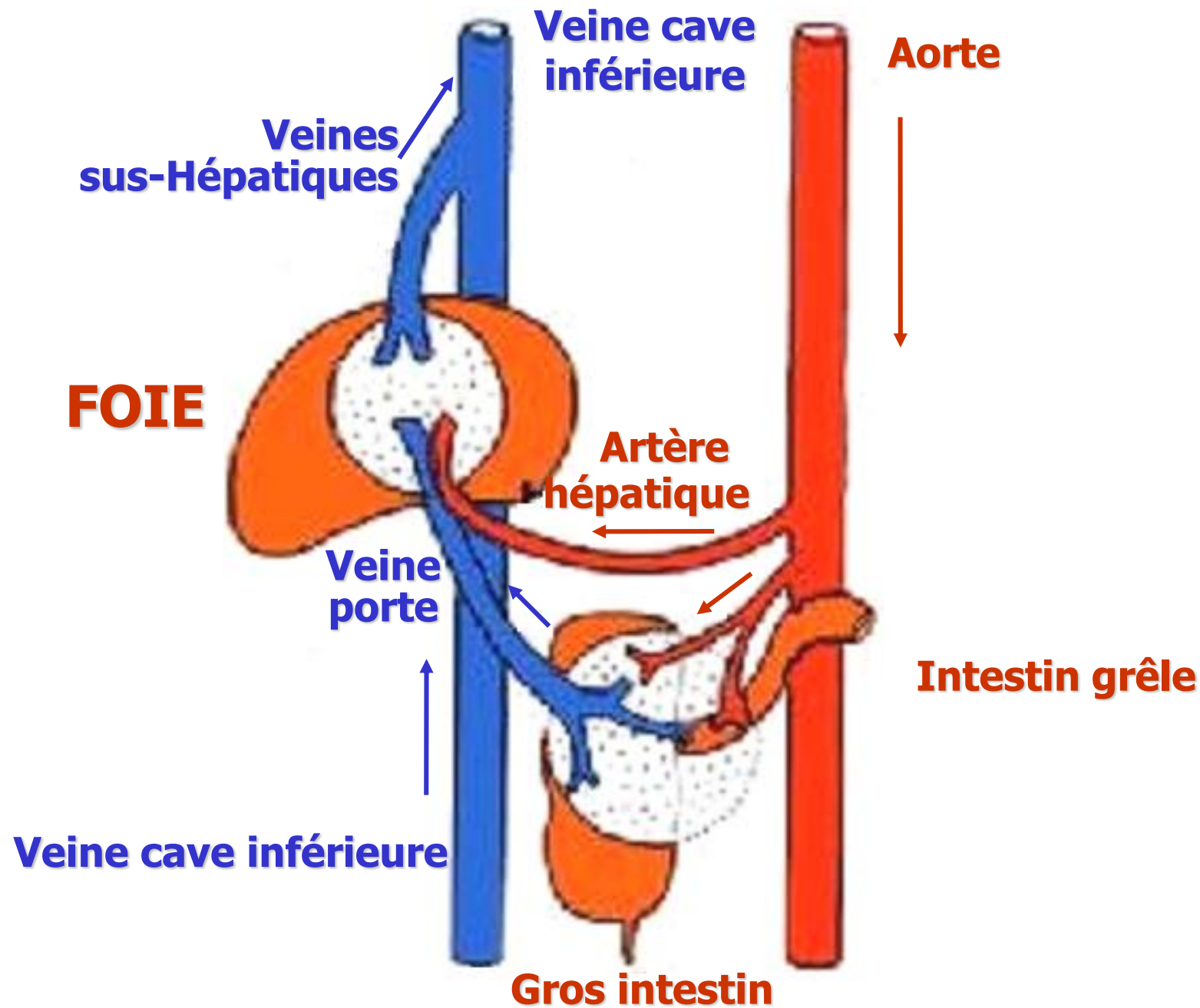
Le Foie



L e F oi e



Vascularisation du Foie



Fonctions du Foie (1)

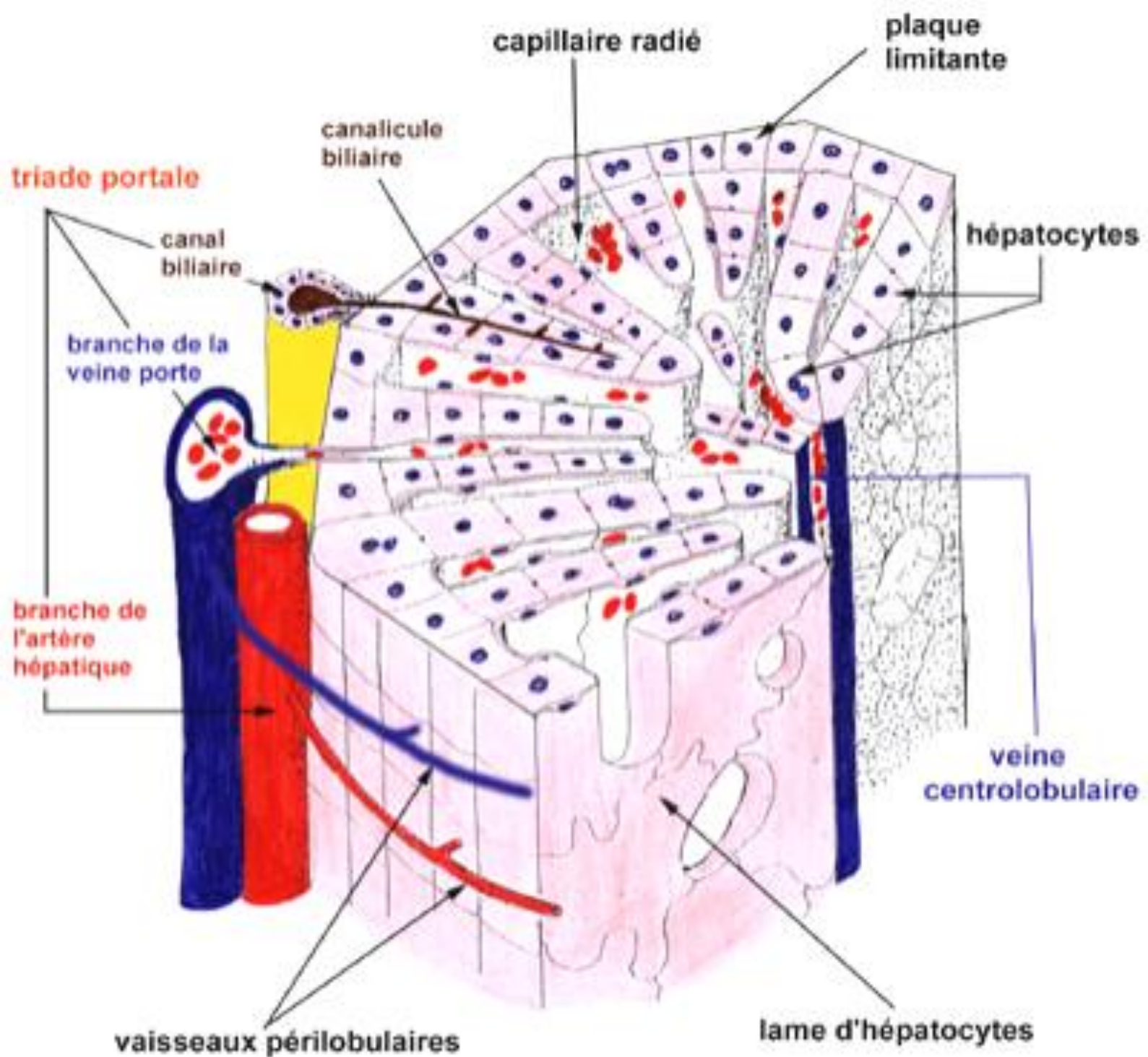
- Métabolisme des **Glucides, Protéines, Lipides** :
 - **Homéostasie du Glucose** :
 - Glycogénèse – Néoglycogénèse - Glycolyse
 - **Synthèse des protéines plasmatiques** :
 - Albumine, γ globulines, ...
 - Facteurs de Coagulation (Vitamine K dépendant)
 - Catabolisme des Acides Aminés
 - **Synthèse des Lipoprotéines Complexes**
 - Estérification des Acides Gras
 - Liaison des Triglycérides, du Cholestérol

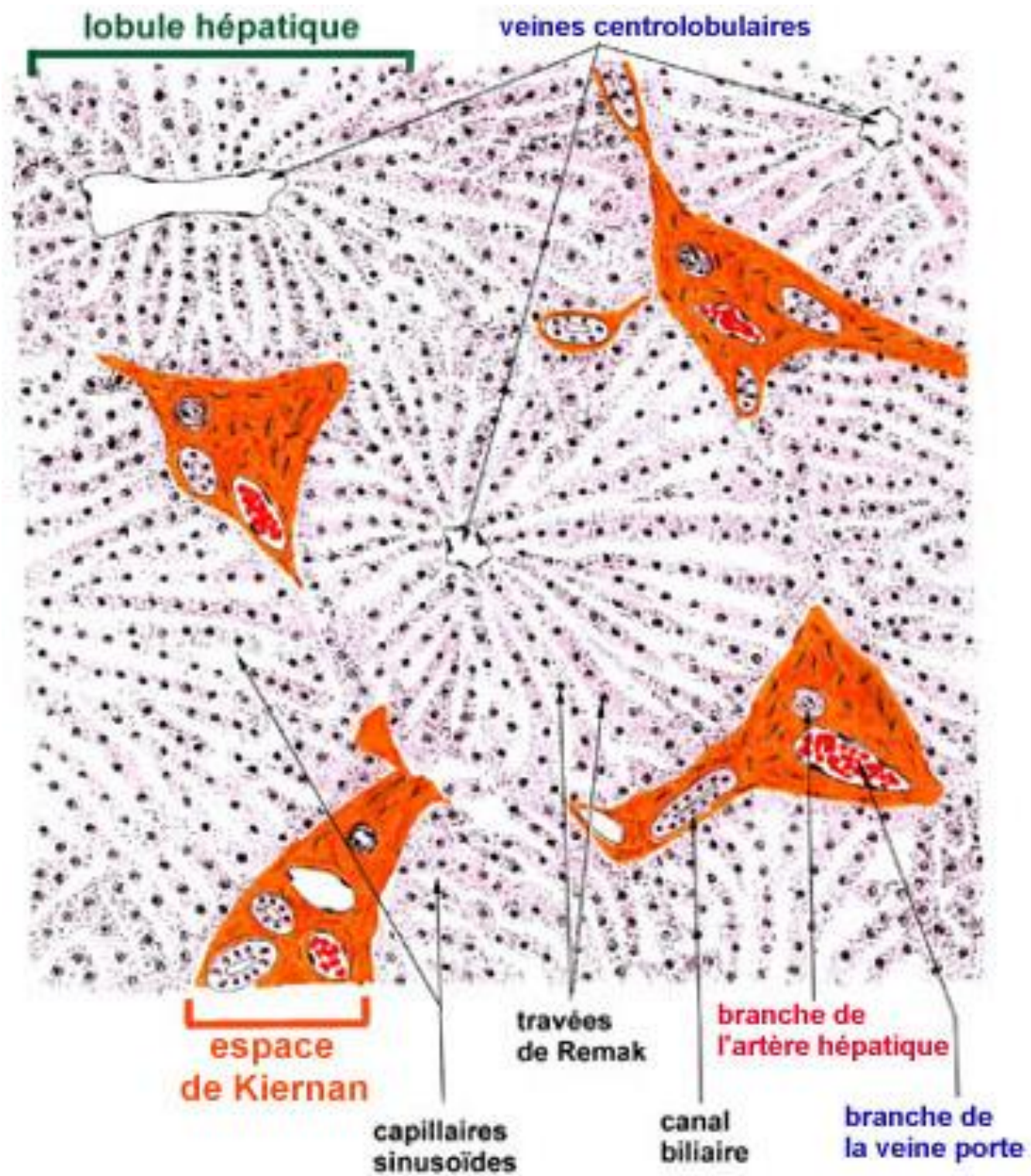
Fonctions du Foie (2)

- **Détoxification** de nombreuses drogues
- Synthèse de la **Bile**
 - Principale voie d'excrétion des métabolites toxiques, du cholestérol et des déchets lipidiques
 - Digestion et à l'absorption efficaces des graisses
 - Stockage dans la vésicule (jeûne)

Le Lobule Hépatique

Unité Fonctionnelle du Foie





BILAN BIOLOGIQUE HEPATIQUE

1)Cytolyse: transaminases+++

TGO ou ASAT :alcool

TGP ou ALAT virale

2)cholestase ou rétention biliaire:

phosphatases alcalines

bilirubine conjuguée

3)Insufisance hépatocellulaire

taux de prothrombine : TP ou INR déficit en FACTEUR 5

albumine

4)gamma GT : non spécifique

DIAGNOSTIQUE DE FIBROSE HEPATIQUE

1° TEST NON INVASIFS DE FIBROSE

échographie avec élastométrie (fibroscan ...)

tests biologiques: fibrotest ,fibromètre

(TP , plaquettes)

2° BIOPSIE HEPATIQUE

de – en moins faite car invasif et à risque

ne porte que sur petit échantillon