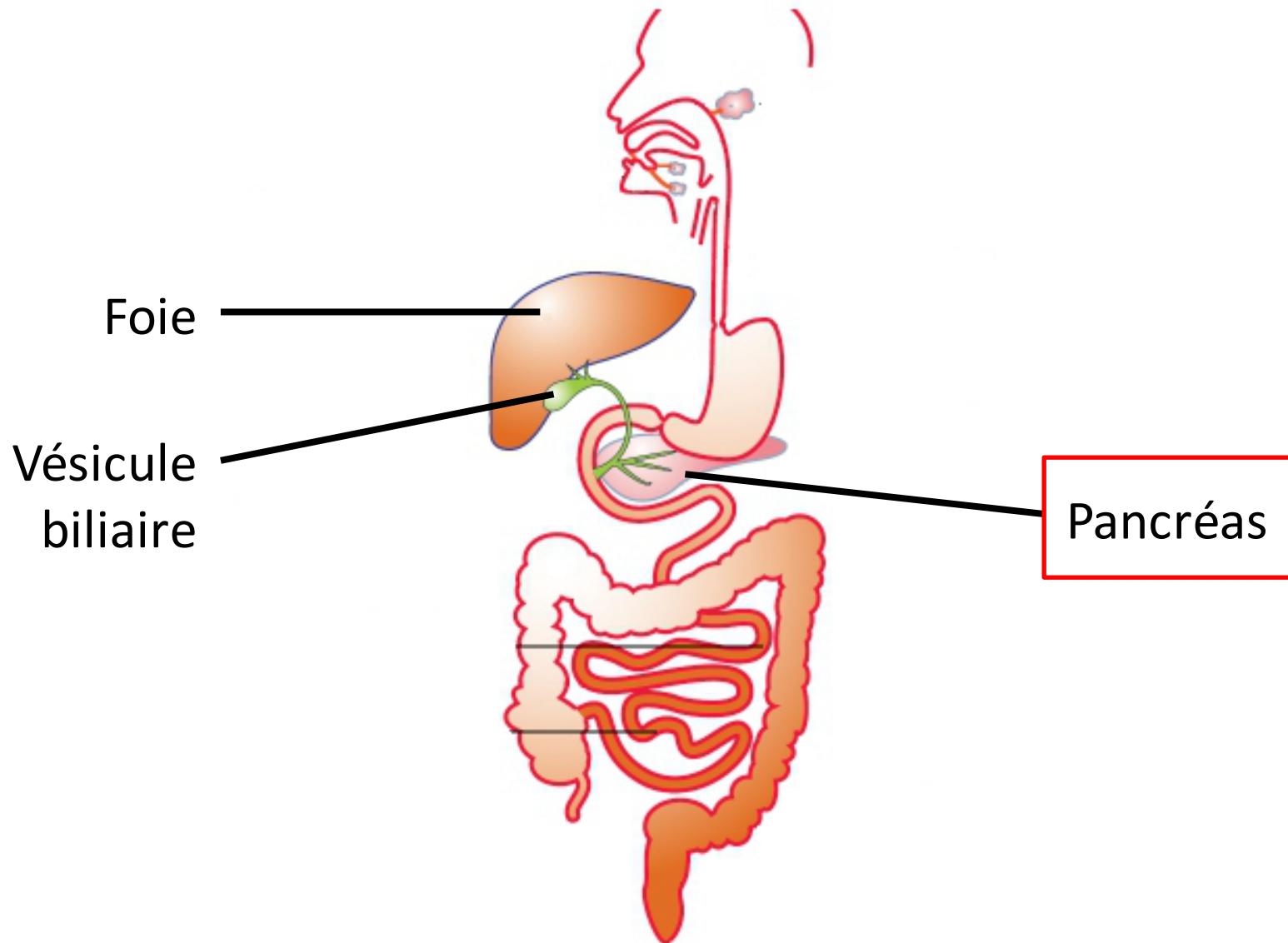
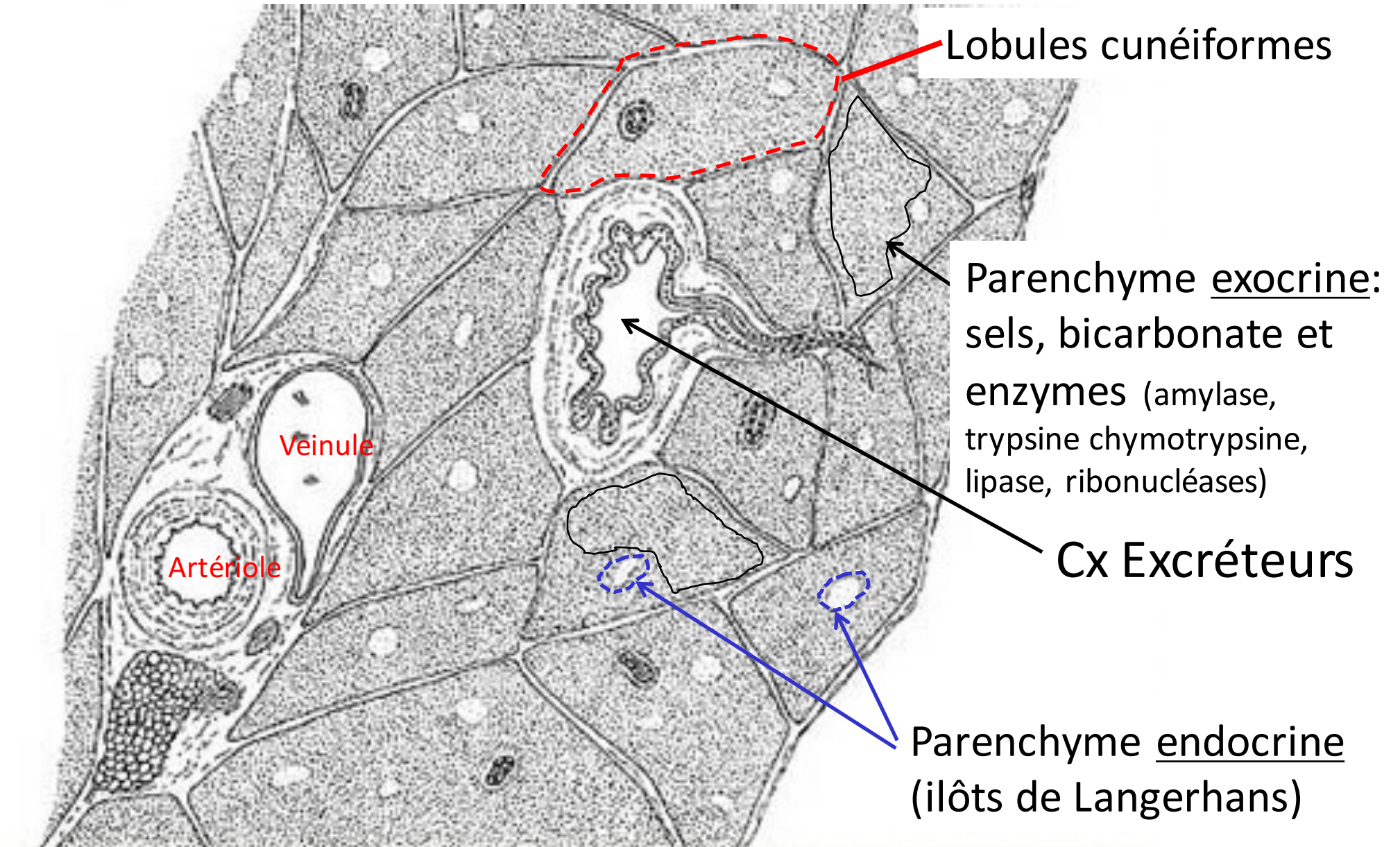


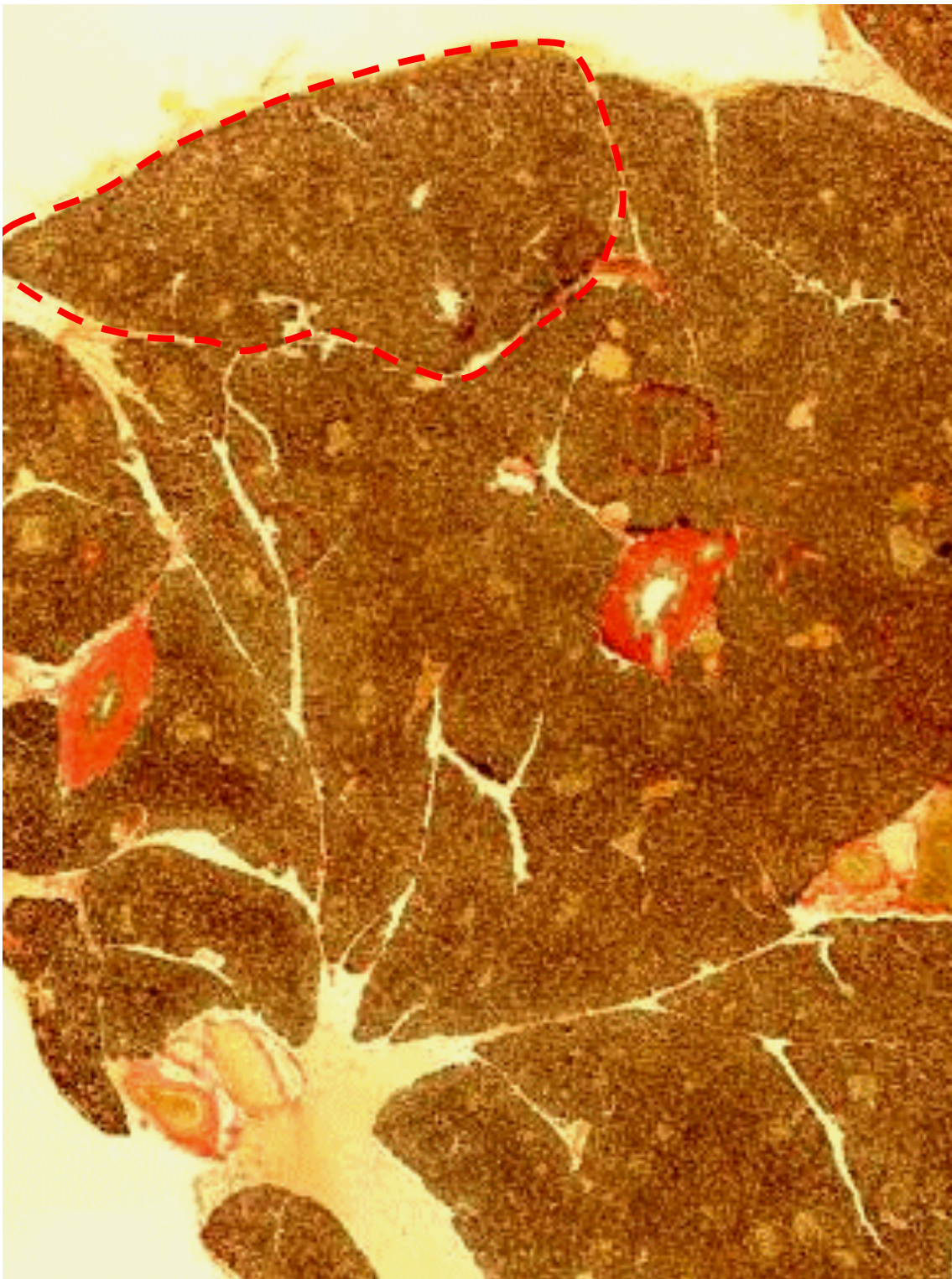
Les glandes digestives



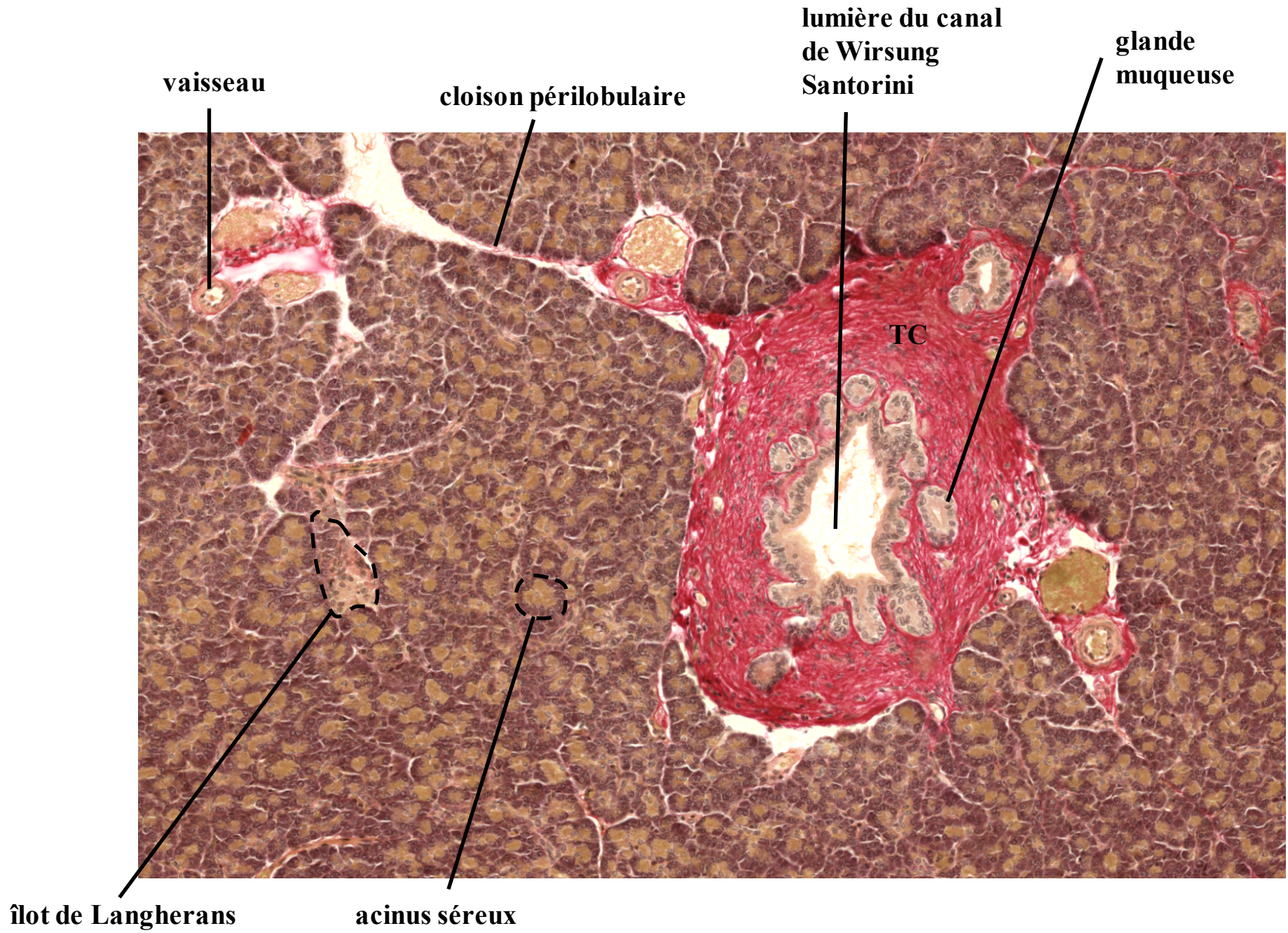
Pancréas: Glande amphicrine

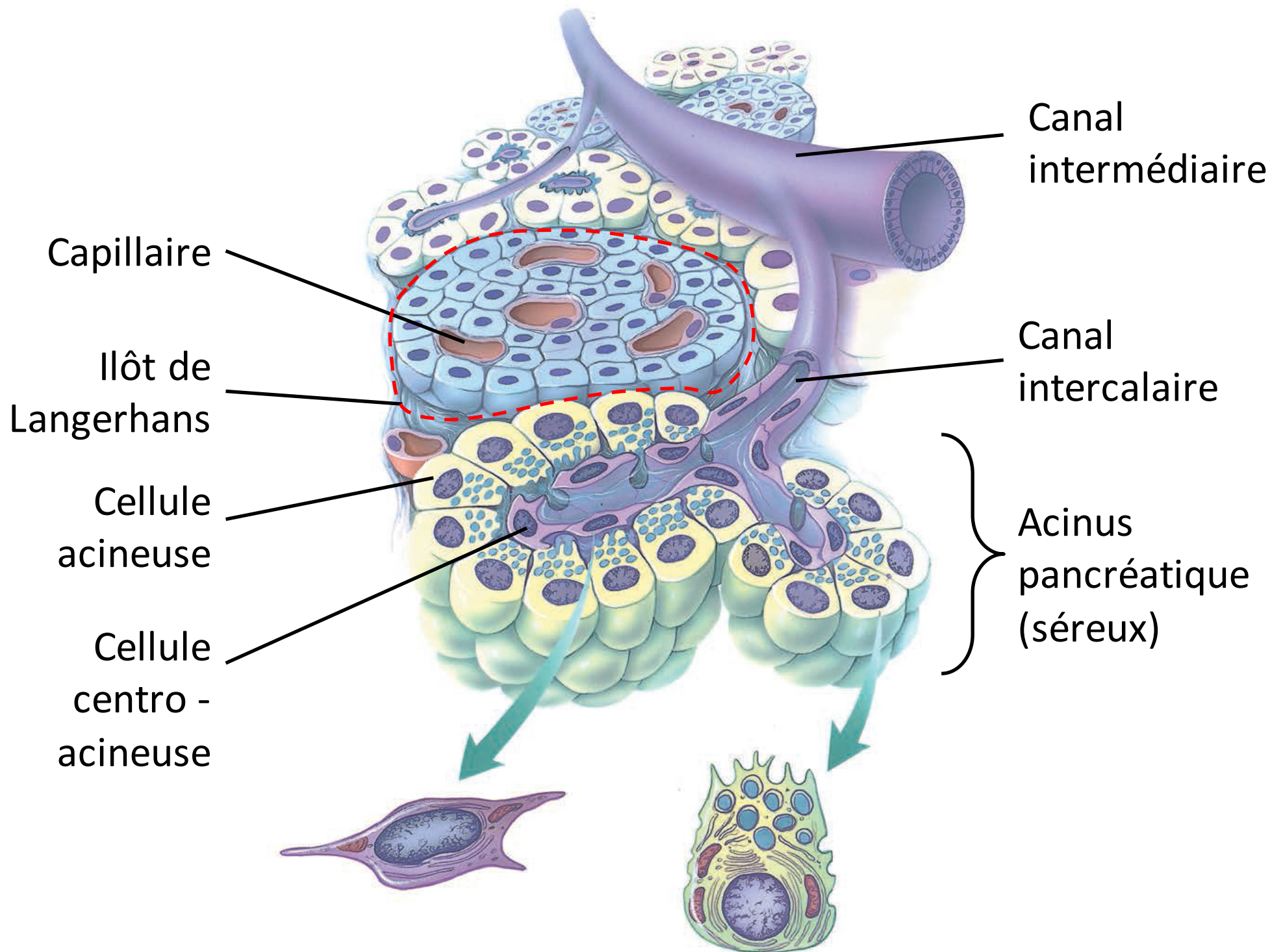


Pancréas (Van Gieson)



	Tissus	Spécialisation/ fonction
1-Capsule	T conjonctif	Lien avec tissus adjacents
2-Travées conjonctives	T Conjonctif T Nerveux	Passage vaisseaux + canaux extralobulaires
3-Parenchyme	Glande exocrine	Acini séreux + canaux intralobulaires
	Glande endocrine	Ilôts de Langerhans + capillaires





Cellule acineuse

Cellule centro -acineuse

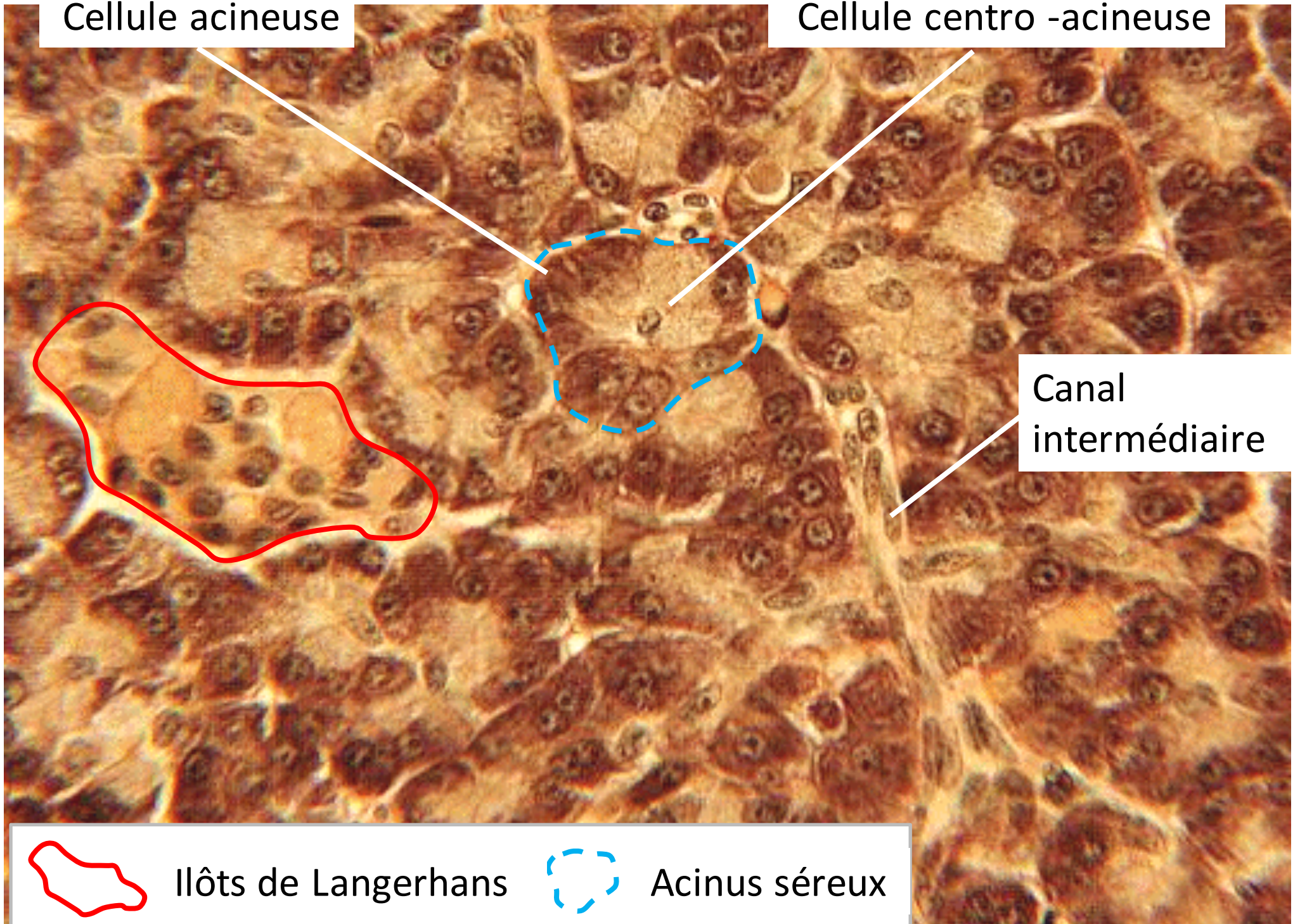
Canal
intermédiaire



Ilôts de Langerhans

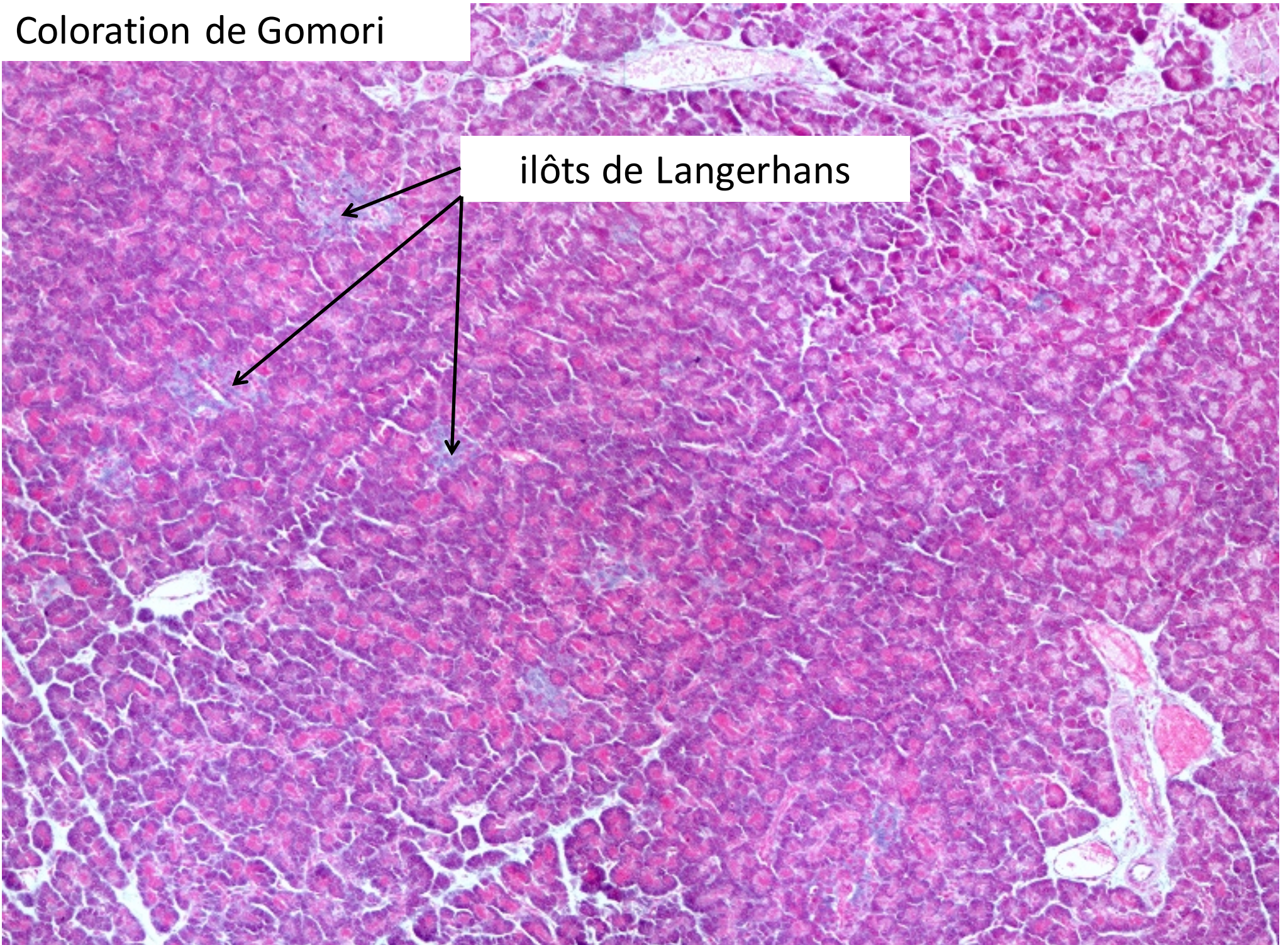


Acinus séreux



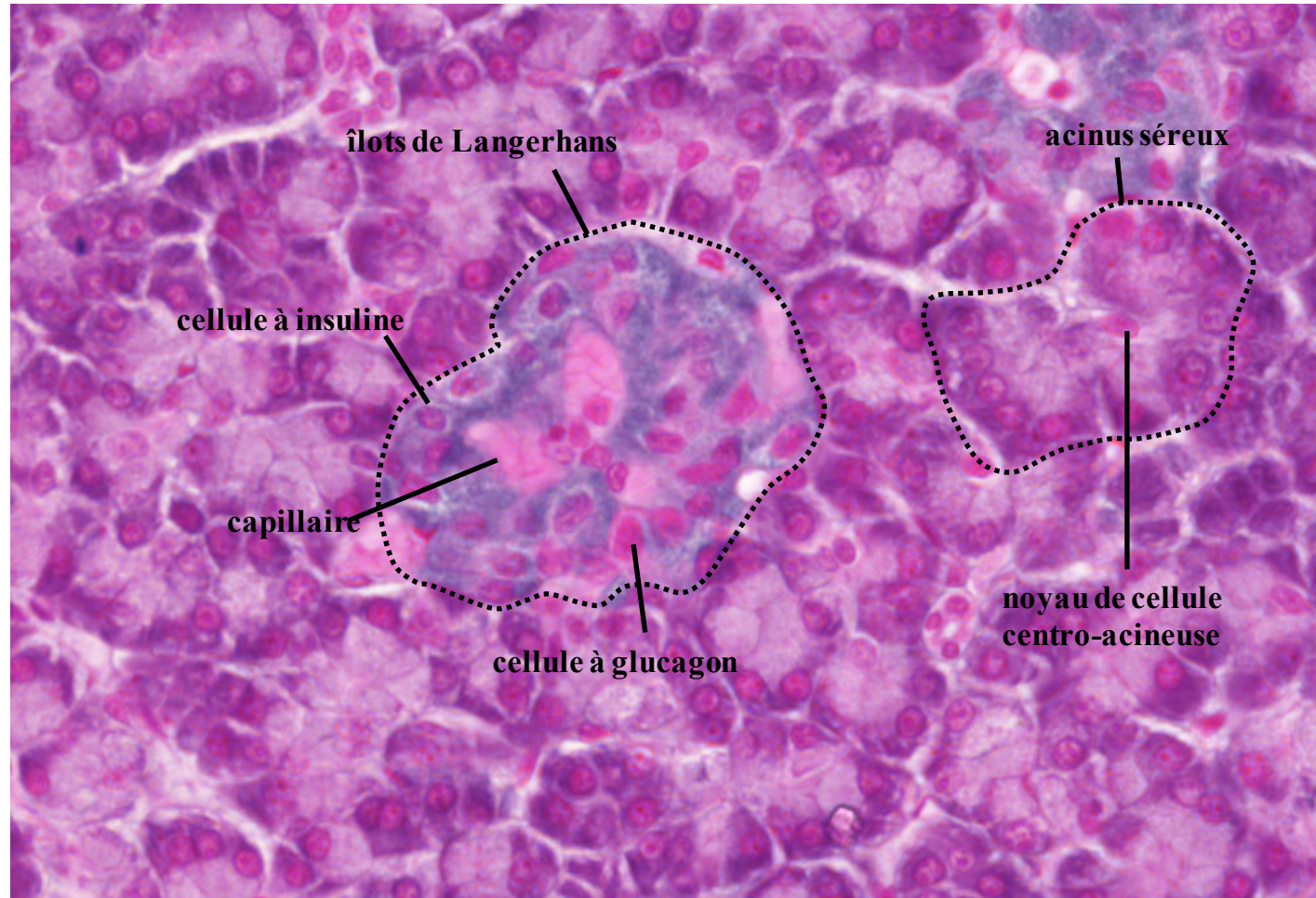
Coloration de Gomori

ilôts de Langerhans

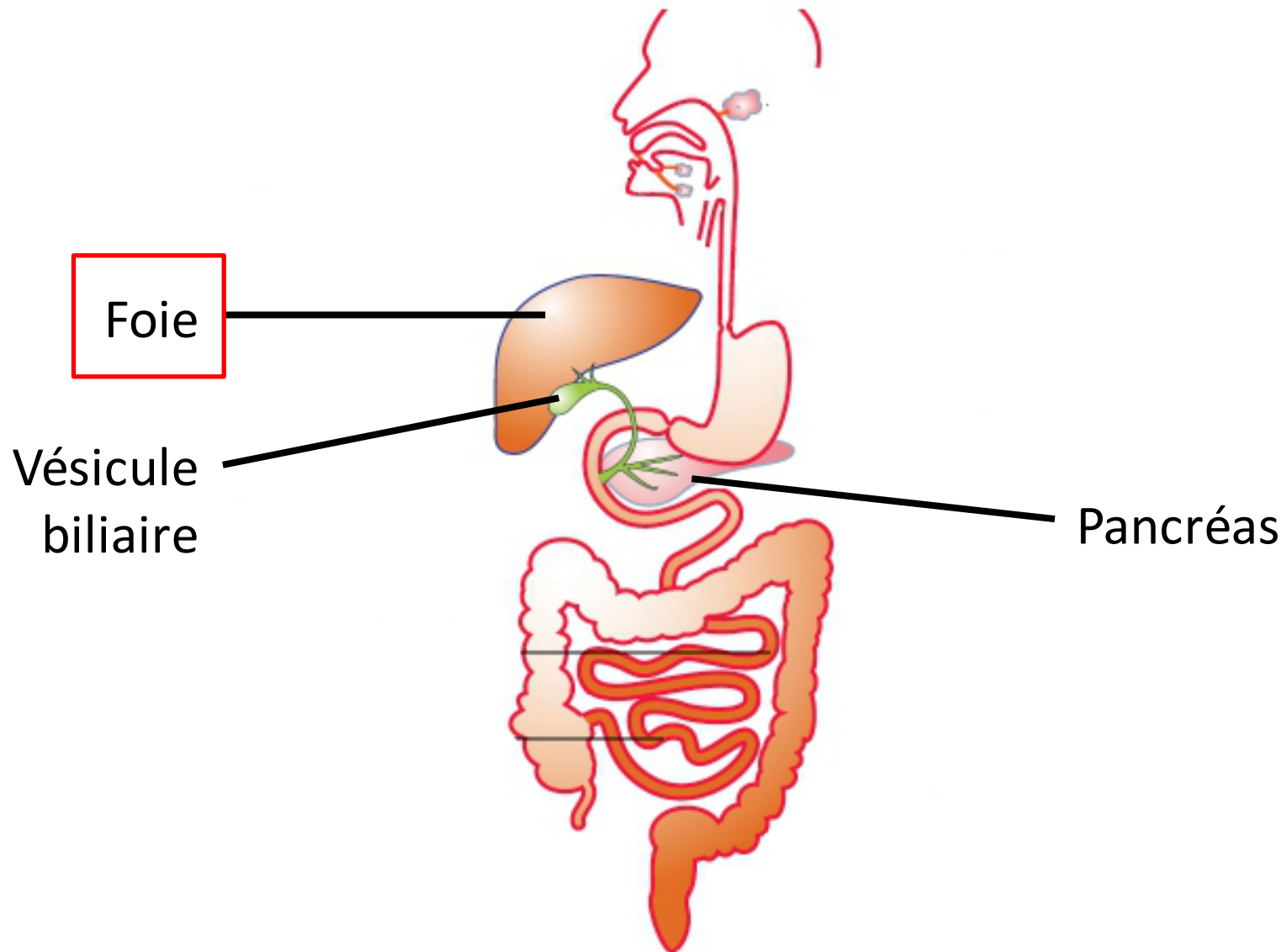


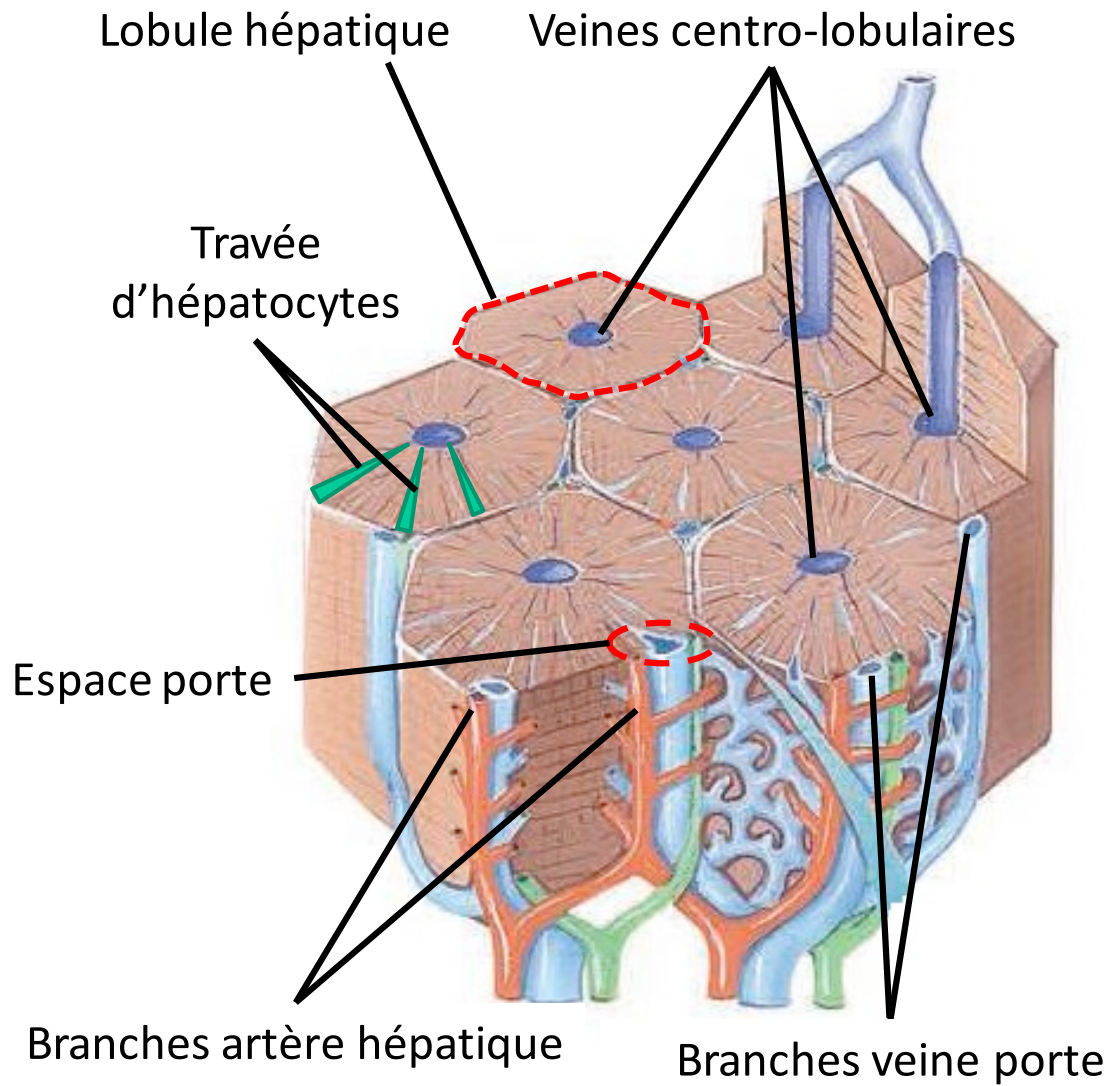
Diabète de type I

Cellules β , bleues à insuline (hypoglycémiante)
Cellules α , à glucagon; cellules D à somatostatine



Les glandes digestives

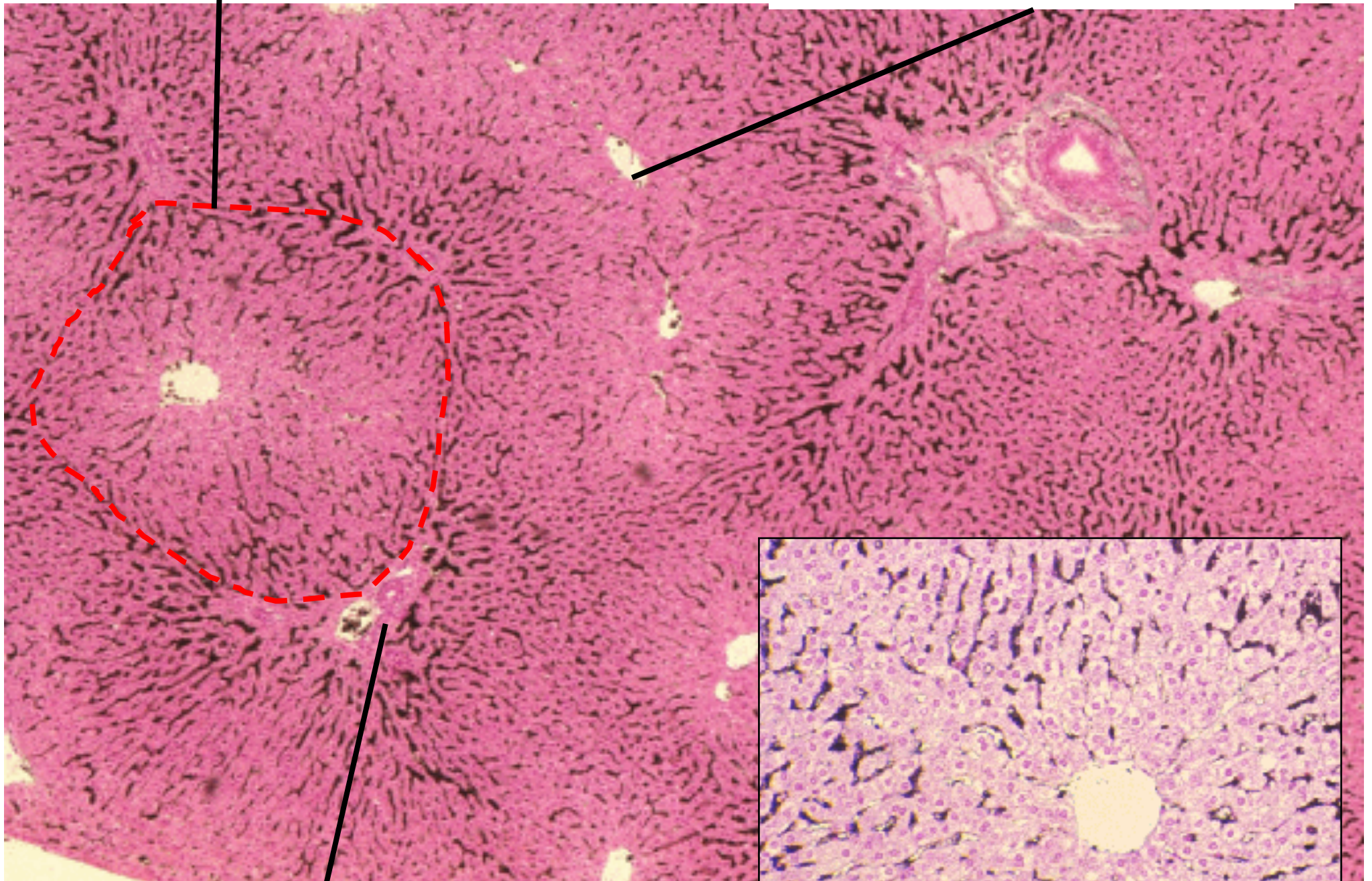




	Tissus	Spécialisation/ fonction
1-Capsule	T conjonctif	Lien avec tissus adjacents
2-Espace porte	T Conjonctif	Passage vaisseaux + canaux biliaires
3-Parenchyme	Glande exocrine	Hépatocytes (enzymes hépatiques)
	Glande endocrine	Hépatocytes (IGF1, IGF2...)
	Vaisseaux	Sinusoïdes radiés (capillaires discontinus)

Lobule hépatique

Veine centro-lobulaire



Espace porte

Veine centro-lobulaire

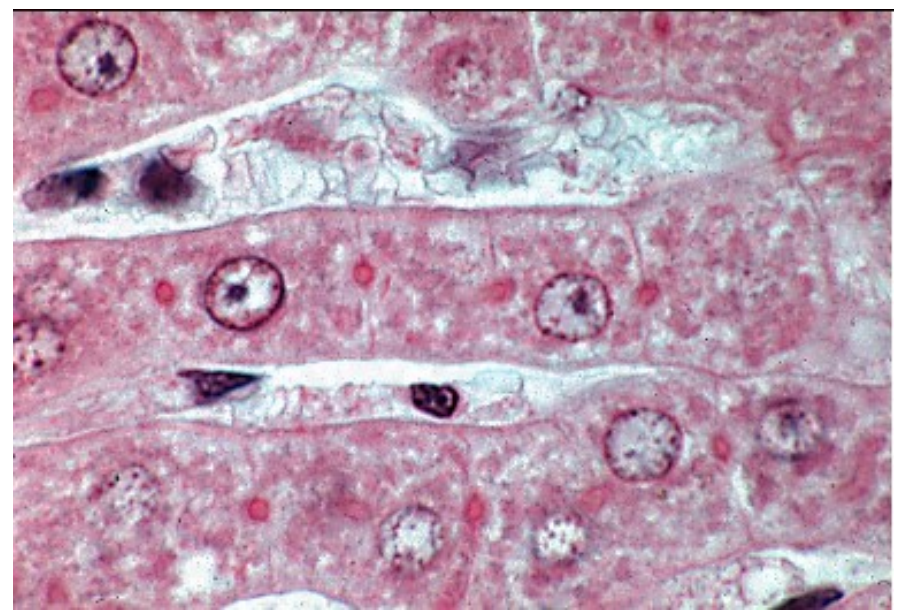
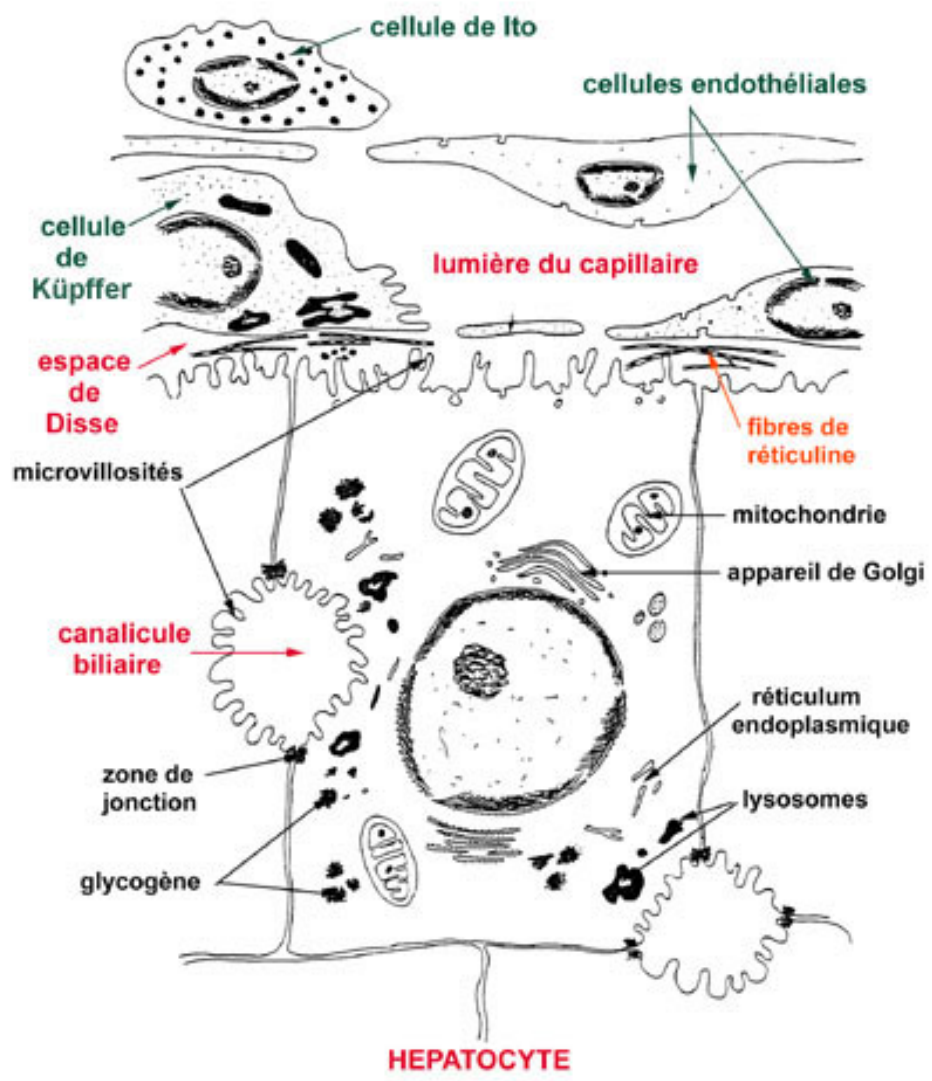
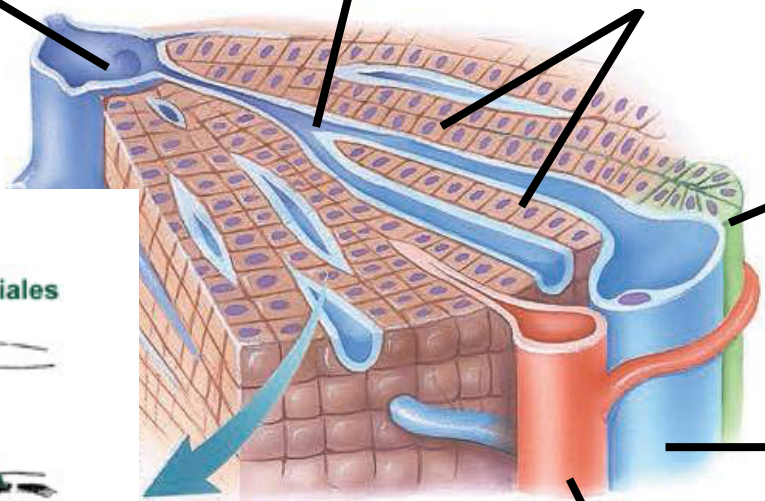
Sinusoïde (capillaire) radié

Hépatocytes

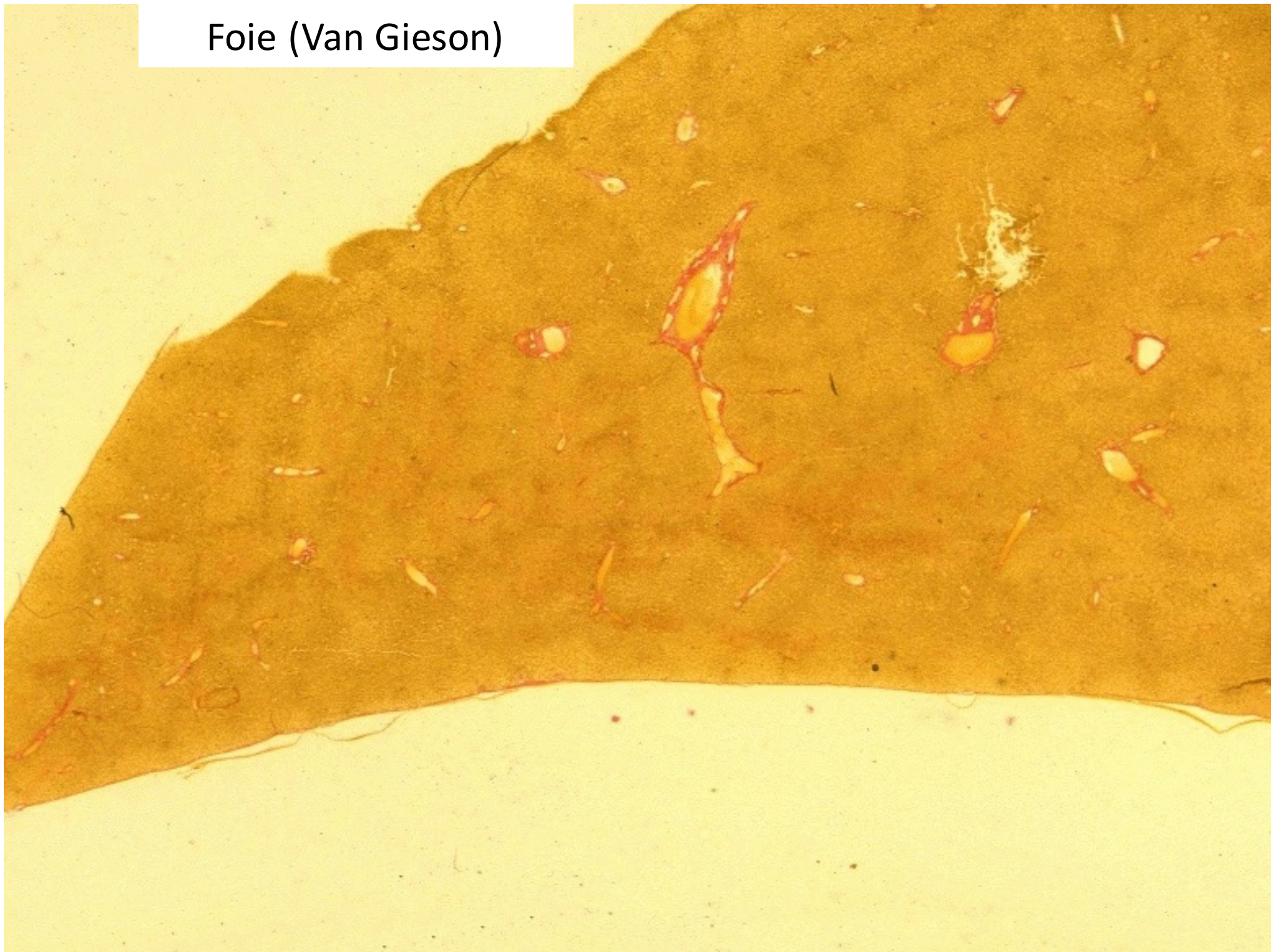
Canal biliaire

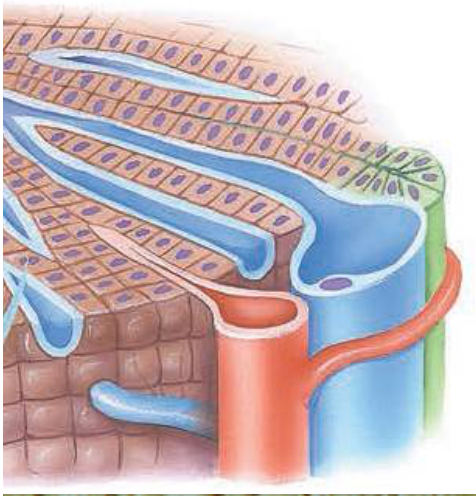
Branche veine porte

Branche artère hépatique



Foie (Van Gieson)

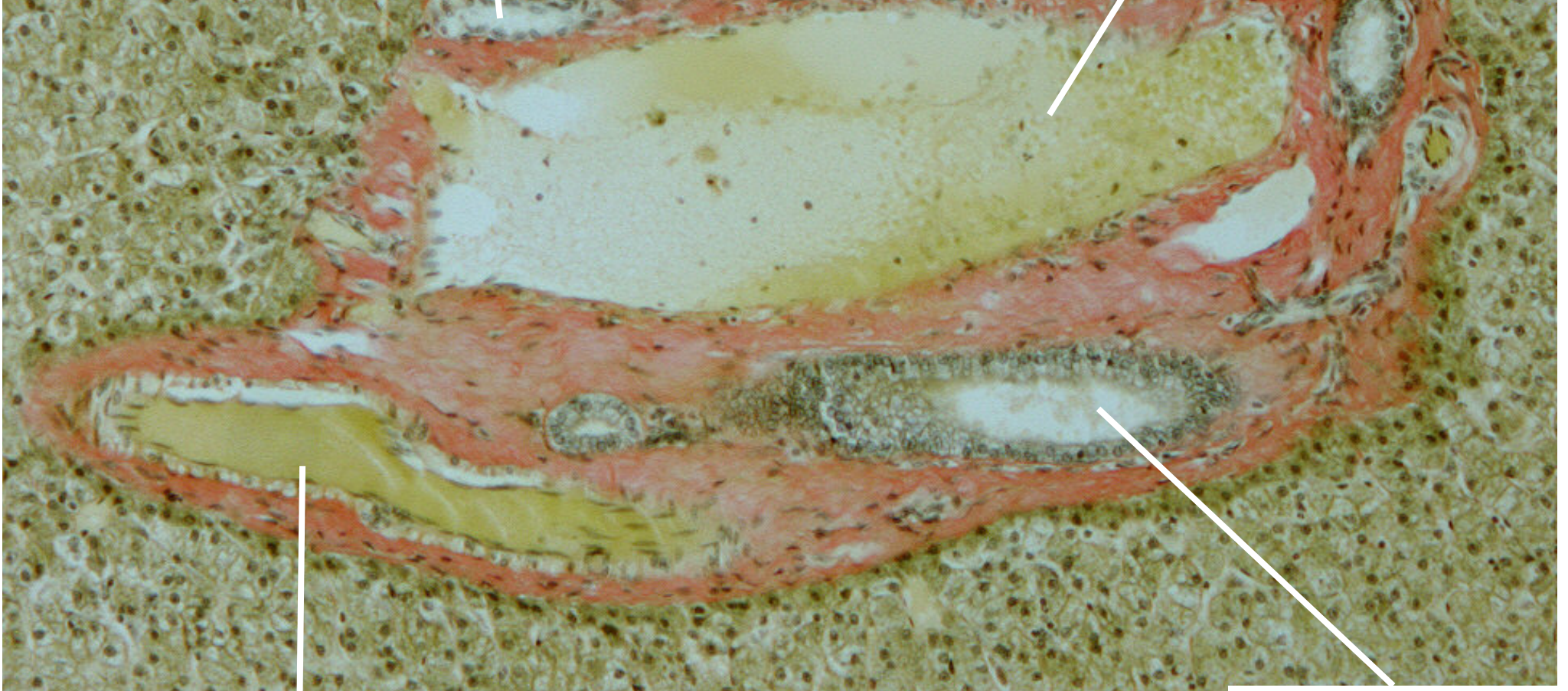




Un espace porte

Branche veine porte

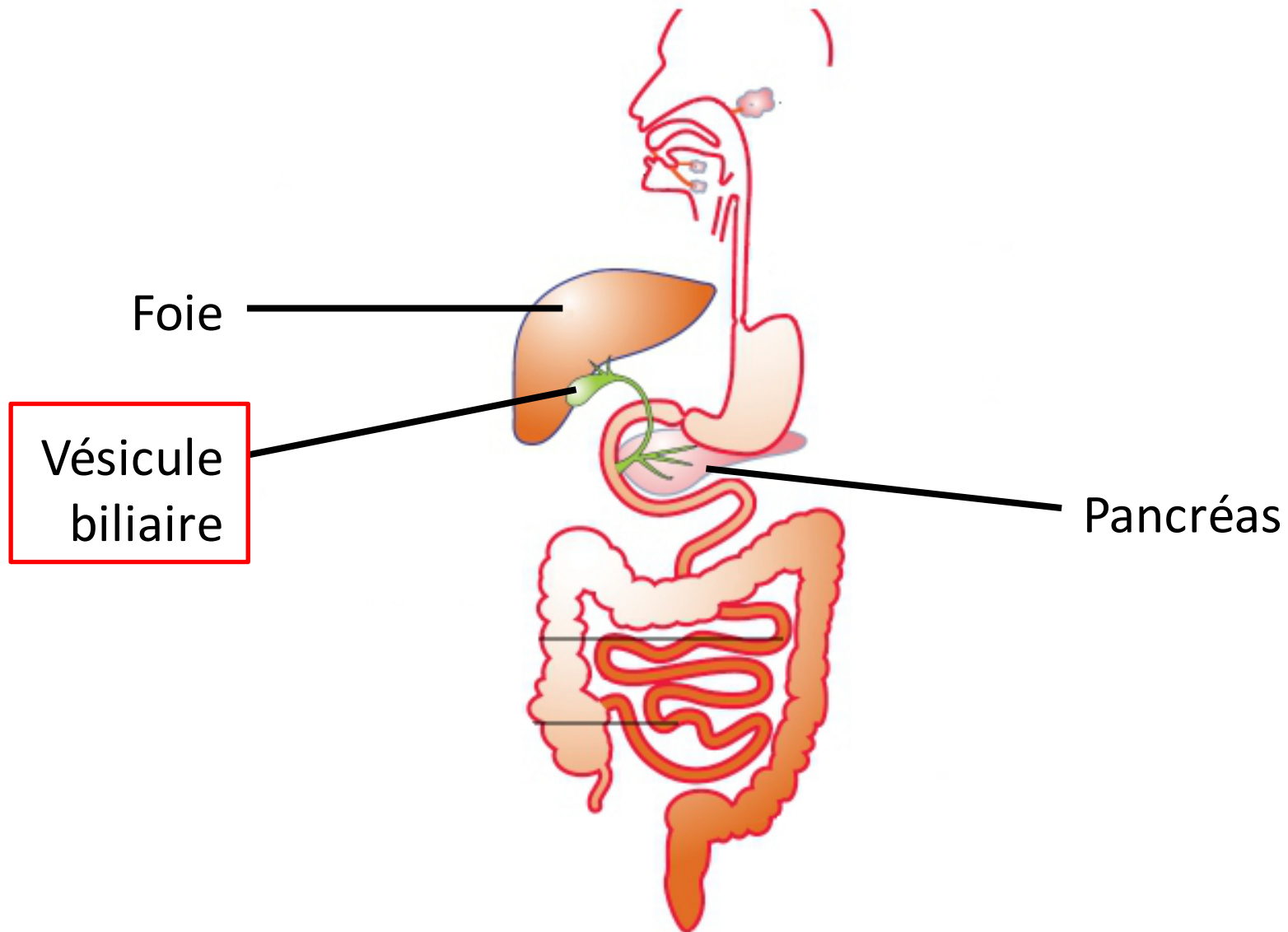
Passage de Hering

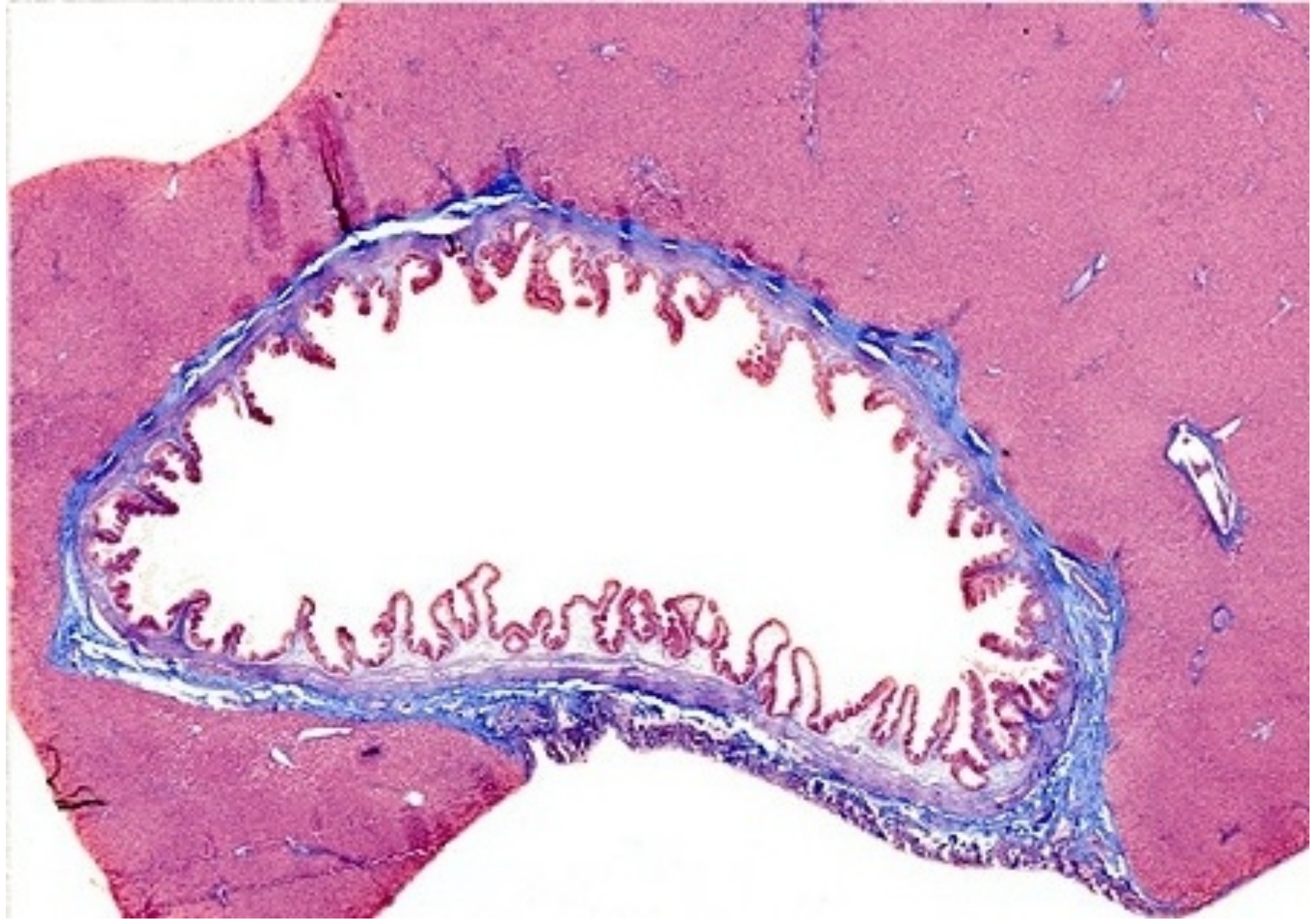


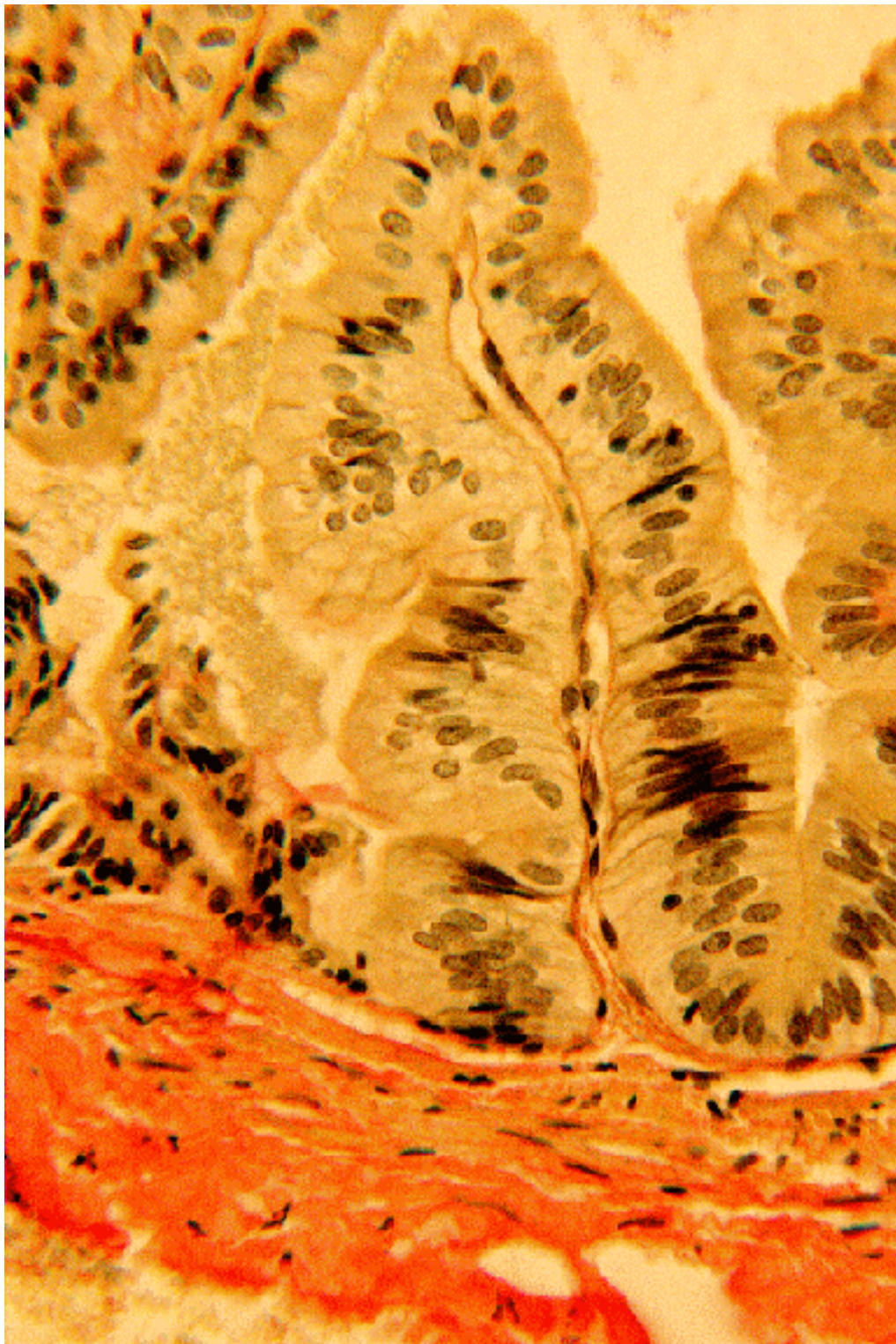
Branche artère hépatique

Canal biliaire

Les glandes digestives







Vésicule biliaire (Van Gieson)

	Tissus	Cellules/ spécialisation/ fonction
1-Muqueuse	Epithélium + chorion	Cellules prismatiques (plateau strié = absorption) Fibroblastes
2- Musculeuse	T musculaire	Faisceaux de leïomyocytes
3-Adventice ou Séreuse	T conjonctif	