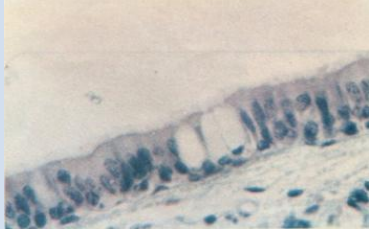
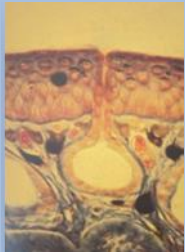
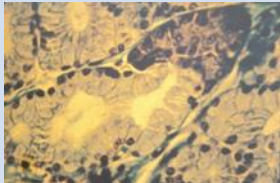

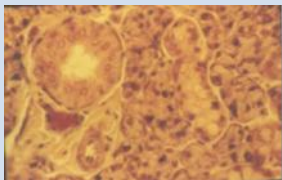




Les Epithéliums Glandulaires

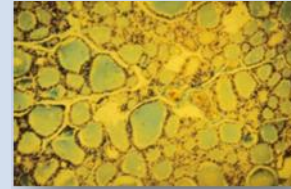
I- Glandes exocrines :

<p><i>I-7 Glande exocrine unicellulaire muqueuse (Trachée de lapin.</i></p>	
<p><i>II-2 Glande exocrine acineuse simple (Peau de Batracien)</i></p>	
<p><i>II-8 : Glande exocrine tubuleuse composée séro-muqueuse (Glande de Brunner du duodénum de lapin : un croissant de Gianuzzi situe au fond d'un tube muqueux).</i></p>	
<p><i>II-9 Vue générale de la glande exocrine salivaire sous – maxillaire de lapin (objectif x10) cette vue d'ensemble permet de distinguer deux zones de sécrétion :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ✿ La zone claire à prédominance muqueuse. ✿ La zone foncée à prédominance séreuse. 	
<p><i>II-11 Glande exocrine composée tubulo-acineuse séro-muqueuse à prédominance séreuse (Glande salivaire sous maxillaire de lapin : Objectif x 40)</i></p>	

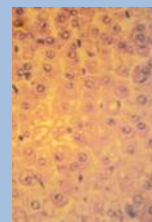


II- Epithéliums glandulaires endocrines :

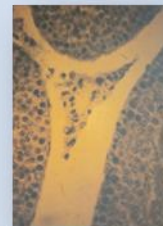
III-2 Glande thyroïde de lapin : Glande endocrine folliculaire ou vésiculaire.



III-7 Glande surrénale de rat (Zone fasciculée) Glande endocrine réticulée ou trabéculaire.



III-10 Glande interstitielle du testicule de rat : (Cellules de leydig) : Glande endocrine diffuse

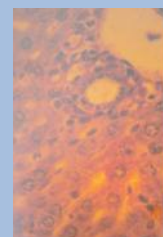


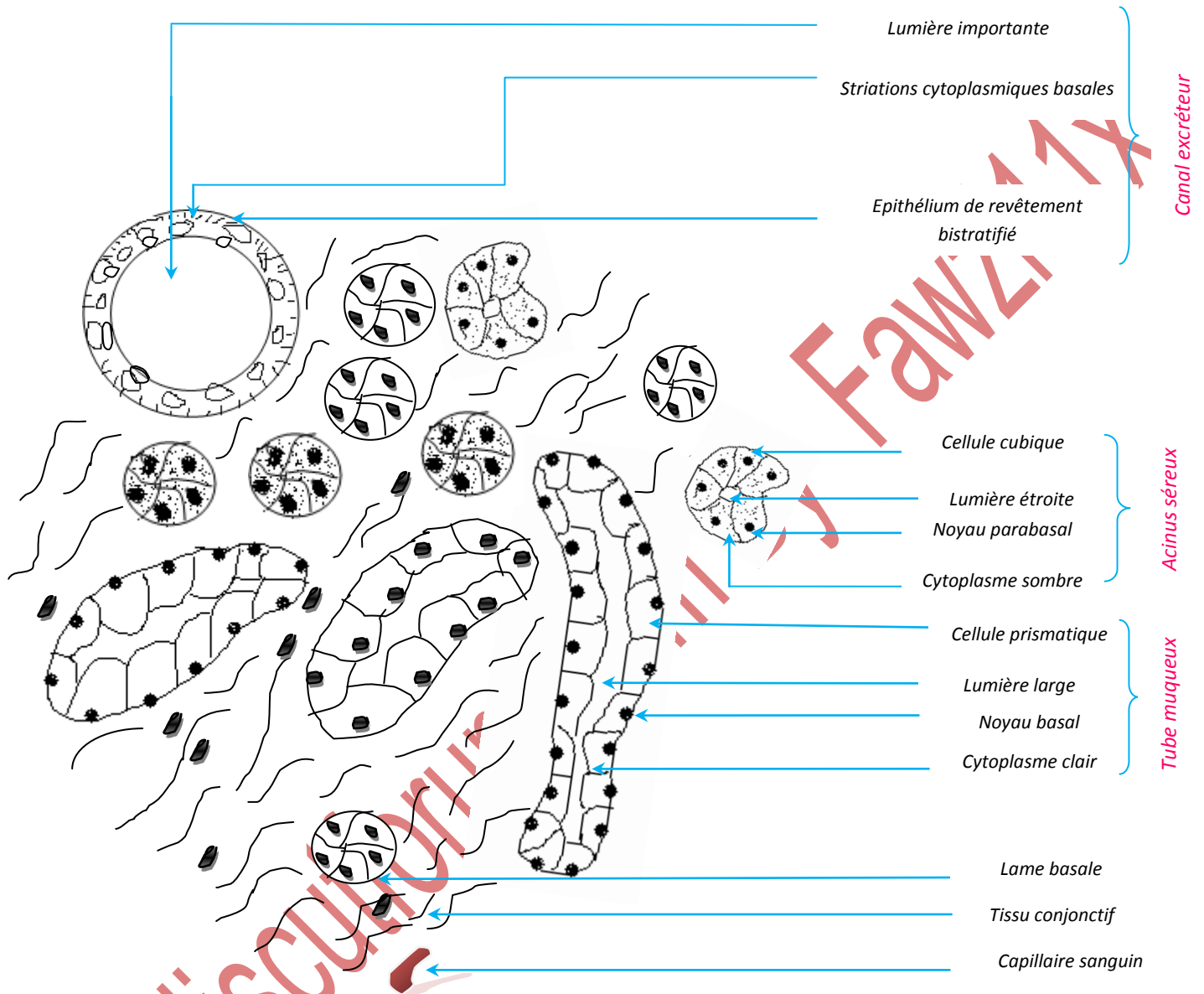
II- Epithéliums amphicrines:

III-15- Glande amphicrine hétérotypique : Pancréas du mouton : présence d'acini séreux du pancréas (sécrétion exocrine : le suc pancréatique) + un îlot de langerhans (sécrétion endocrine par les cellules α , β et γ de respectivement le glucagon, l'insuline et la somatostatine). (L'îlot de Langerhans apparait sous forme de cordons de cellules anastomosées diffuse entre les acinis, c'est donc une glande réticulée diffuse).



III-16- Glande amphicrine homéotypique : foie de lapin (Coloration au PAS). Les hépatocytes déversent la bile dans les canalicules biliaires (fonction exocrine) et de nombreuses substances dans le sang (fonction endocrine).





Dessin représentant la structure d'une glande exocrine composée tubulo-acineuse séro-muqueuse à prédominance séreuse, glande salivaire sous maxillaire de rat observée au microscope photonique Gr x 400