

GLANDES EXOCRINES	
SIMPLES	COMPOSÉES
Tubuleuses : <ul style="list-style-type: none"> Non ramifiée : Lieberkhun jéjunum soupe Liebig → jéjunum & forme de L Ramifiée : pyloriques estomac pied de poule pylorique Contournée : sudorales eccrines ça mijote pour que ça pue 	Acineuses : <ul style="list-style-type: none"> Parotides séreuses Pancréas exocrine séreux <p>CA → caca → quand tu fais caca t'es assis. Caca= 2X composée acineuse : quand t'es assis tu pisses aussi : ps ps → parotides séreuses & pancréas séreux</p>
Alvéolaires : <ul style="list-style-type: none"> Sébacées alvéoles forme de boutons 	Tubulo-alvéolaire : <ul style="list-style-type: none"> Mammaire <p>Seins : Composés çar 2, peuvent être en tube, alvéolaire rime</p>
	Tubulo-acineuse : <ul style="list-style-type: none"> Sous maxillaires séro-muqueuses Brunner duodénales muqueuses <p>TA → SM → T'as l'Seum Bordel De Merde</p>

SÉCRÉTION MUQUEUSE			
POLE MUQUEUX OUVERT / CALICIFORMES	ACINEUSES MUQUEUSES	SÉREUSES	AUTRES
Mucus		Sécrétions fluides contenant protéines (ENZYMES) & peptides antibactériens	Glande à sécrétion mixte : <ul style="list-style-type: none"> Glandes sublinguales avec une prédominance MUQUEUSE Glandes sous maxillaires avec une prédominance SEREUSE Glande autre que muqueuse ou séreuse : <ul style="list-style-type: none"> Lipidiques : glandes sébacées Protido lipidique : glande mammaire Hydro électrolytique : Glandes sudorales ou les glandes fundique de l'estomac
<ul style="list-style-type: none"> Accumulation vésicules au pôle apical Noyau, organites au pôle basal <ul style="list-style-type: none"> Pole apical comme vide 	<ul style="list-style-type: none"> Pyramidales larges Noyau aplati pole basal Contenu cytoplasmique clair 	Acini séreux : <ul style="list-style-type: none"> Pyramidales hautes Région basale basophile Noyau basal chromatine abondante & volumineux nucléole Région apicale granulaire (grains de zymogène) 	

ÉPITHÉLIUMS GLANDULAIRES			
CELLULES REGROUPÉES EN AMAS	CELLULES FONT PARTIE D'UNE ÉPITHÉLIUM DE REVETEMENT À FONCTION GLANDULAIRE		
Formation de glande	Cellules isolées → épith respiratoire → épith digestif	Épith de revêtement uniquement constitué de cellules glandulaires : occupent tout l'épith → estomac	Regroupement de cellules → glande intra-épithéliale → urètre

MORPHOLOGIES UNITÉS SÉCRÉTRICES			
TUBULEUSES	ACINEUSES	ALVÉOLAIRES	
Unités sécrétrices en doigts de gant, droites ou contournées, cellules cubiques ou prismatiques	Unités sécrétrices sphériques, lumière étroite, cellules pyramidales → Acinus séreux → Acinus muqueux → Acinus mixte	Unités sécrétrices en forme de sacs, lumière large	