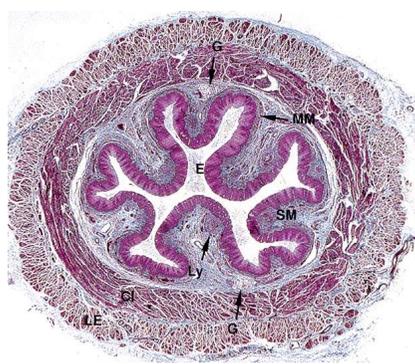
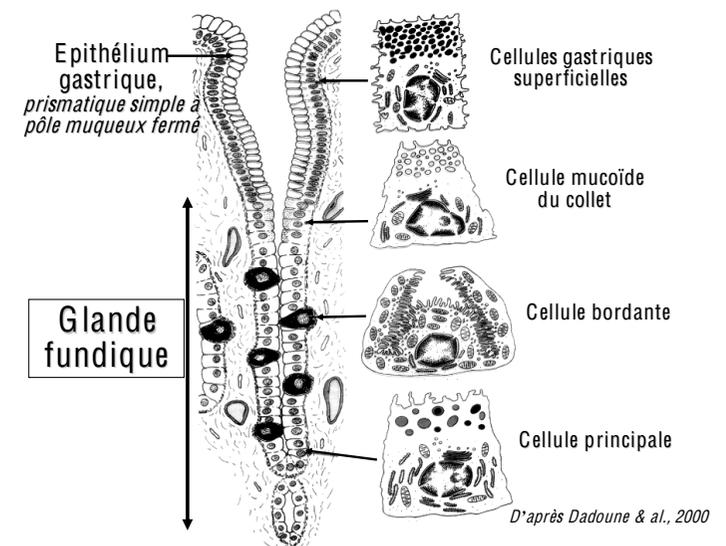
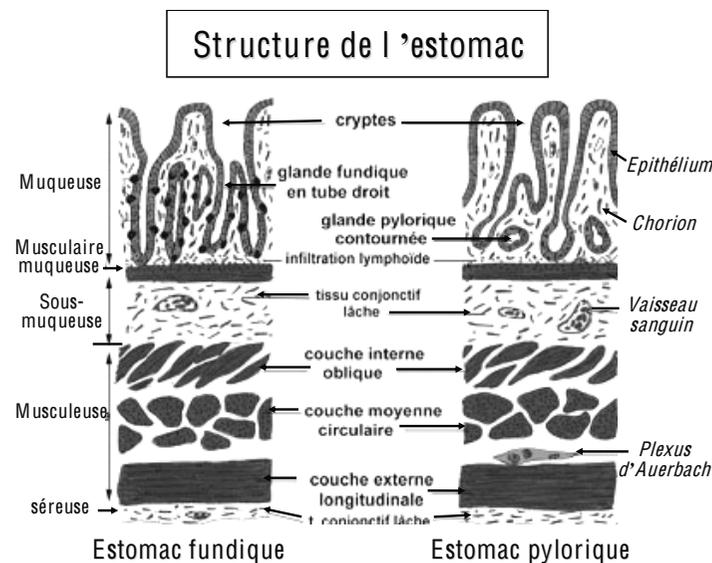


		Muqueuse			Sous muqueuse	Muscleuse	T.C. externe
		Epithélium	Glandes	Chorion			
Oesophage		- Pavimenteux stratifié non kératinisé - Prismatique simple en sous diaphragmatique	- Glandes oesophagiennes = séromuqueuses		Plexus sous muqueux de Meissner - Innervation motrice de la musculature muqueuse - innervation végétative des glandes	Interne = Circulaire Externe = Longitudinal => fibres striés au 1/3 >, lisses au 1/3 <	Adventice (sauf oesophage sous diaphragmatique péritonisé)
E S T O M A C	Cardia	- Prismatique simple	- Glandes muqueuses	TC lâche		Interne = Oblique Moyennes = Circulaire Externe = Longitudinal Plexus myentérique d'Auerbach => peristaltisme dans le couche interne	Séreuse péritonéal (sauf grande tuberosité)
	Fundus	- Prismatique simple - Cryptes larges et peu profondes	- Glandes fundiques = tubulaires droites - Séparées de l'épithélium des cryptes par le collet (zone de jonction) - 5 types de cellules: * principales: grains pepsinogènes => pepsine * mucoïdes: film mucoïde * bordantes: canal intra C riche en ATPase H+/K+ * endocrines * souches				
	Pylore	- Prismatique simple - Cryptes étroites et profondes	- Glandes pyloriques tubuleuses contournées - 2 types de cellules * exocrines: mucus * endocrines: C G => libération de gastrine (favorise la libération de HCl par glandes fundiques)				



Oesophage



		Muqueuse			Sous muqueuse	Musculeuse	T.C. externe
		Epithélium	Glandes	Chorion			
I N T E S T I N - G R Ê L E	Duodénum	<ul style="list-style-type: none"> - Recouvre les villosités - Epithélium prismatique simple - Entérocytes: <ul style="list-style-type: none"> * recouverts de microvillosités (plateau strié) constitués de microfilaments * zonula occludens * desmosomes * sécrètent un manteau de glycocalix - Espace inter C de Grünhagen - Zone germinative renouvelle entérocytes - C caliciforme: sécrétion de mucines 	<ul style="list-style-type: none"> Glandes de Brünner: <ul style="list-style-type: none"> - spe du duodénum - s'abouchent au fond des glandes de Lieberkühn: - mucosécrétantes Glandes de Lieberkühn: <ul style="list-style-type: none"> - entre les villosités - tubuleuses simple droites - C de Paneth <ul style="list-style-type: none"> * grains zymogènes * lysozymes * phospholipase A2 * défense - C souches - C endocrines: somastatine / entéroguccagon / sécrétine / cholécystokinine 	Plasmocytes + Lymphocytes +	Plexus lymphatique: capte les chylifères constitués des chylomicrons synthétisés par les entérocytes	Interne = Oblique Moyennes = Circulaire Externe = Longitudinal Plexus myentérique d'Auerbach	Adventice
	Jéjunum	<ul style="list-style-type: none"> - C endocrines + nombreuses au niveau de l'iléon - C M: <ul style="list-style-type: none"> - spe des segments plaque de Peyer - captent Ag de la lumière 	<ul style="list-style-type: none"> - Plaques de Peyer: <ul style="list-style-type: none"> - système GALT, très dvl - coté opposé au mésentère - réunion de 30 follicules clos - Plexus sous muqueux de Meissner 		Séreuse péritonéale Participe a la formation du mésentère		
	Iléon	<ul style="list-style-type: none"> - Lisse, peu d'entérocytes, bc de C caliciformes 	<ul style="list-style-type: none"> - Fausse glandes de Lieberkühn => pas de C de Paneth 				
Côlon							

