**ANATOMIE DU CŒUR**

**Introduction**

* Cœur = muscle strié creux subdivisé en 4 cavités :

2 cavités droites = oreillette droite + ventricule droit  
= cœur droit

2 cavités gauches = oreillette gauche + ventricule gauche = cœur gauche

**L’oreillette droite** reçoit le sang désoxygéné de la circulation systémique

**Le ventricule droit** envoie ce sang dans la petite circulation vers les   
 poumons

**L’oreillette gauche** reçoit lesang oxygéné provenant des   
 poumons

**Le ventricule gauche** envoiece sang dans l’aorte et la   
 grande circulation

Cœur = **2 pompes en série**

* Les oreillettes sont en communication avec les ventricules par l’intermédiaire des **ostiums atrio-ventriculaires** droit et gauche
* Sur chaque ostium se trouve un **appareil valvulaire** destiné à empêcher le reflux du sang

**Configuration externe**

* Forme d’une **pyramide triangulaire** couchée sur le côté
* Grand axe en avant, en bas et à gauche
* A la surface du cœur, se trouvent des **sillons** = limites entre les 4 cavités :
* sillons **inter-auriculaires** et **interventriculaires** dans l’axe du cœur
* sillons **atrio-ventriculaires** perpendiculaires à l’axe du cœur
* **Croix des sillons** : point de rencontre entre tous les sillons
* **L’oreillette droite** reçoit la veine cave supérieure et la veine cave inférieure
* **L’artère pulmonaire** part du ventricule droit
* **L’oreillette gauche** reçoit les 4 veines pulmonaires provenant des poumons
* **L’aorte** part du ventricule gauche

**Configuration interne**

* Paroi du cœur = 3 couches qui sont de l’intérieur vers l’extérieur :
* l’**endocarde**, membrane mince et lisse
* le **myocarde**, plus épais dans les ventricules que dans les oreillettes
* l’**épicarde** qui recouvre l’extérieur du coeur