

TITRE DU COURS

LE CŒUR:ANATOMIE

cours infas auxiliaires de soins 2° année
TOLLA MATHIAS YEMAN
(I.D.E.S CARDIOLOGIE).

OBJECTIF GENERAL :

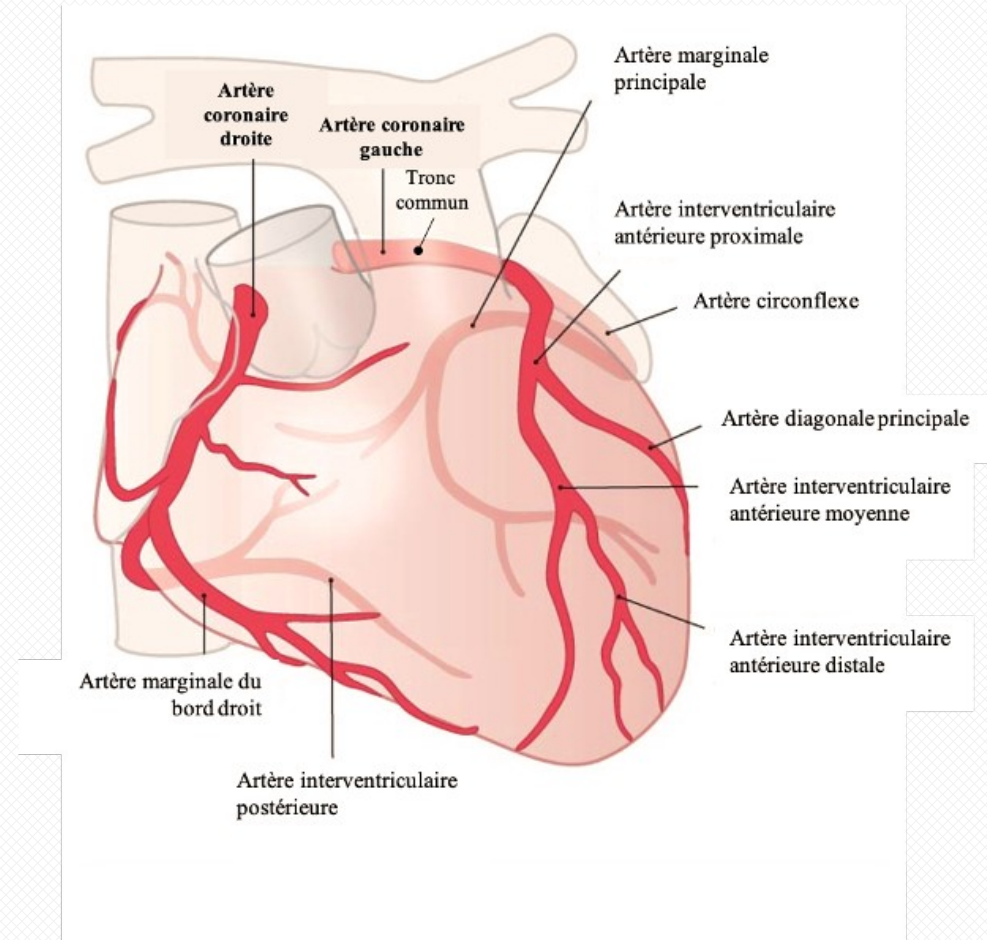
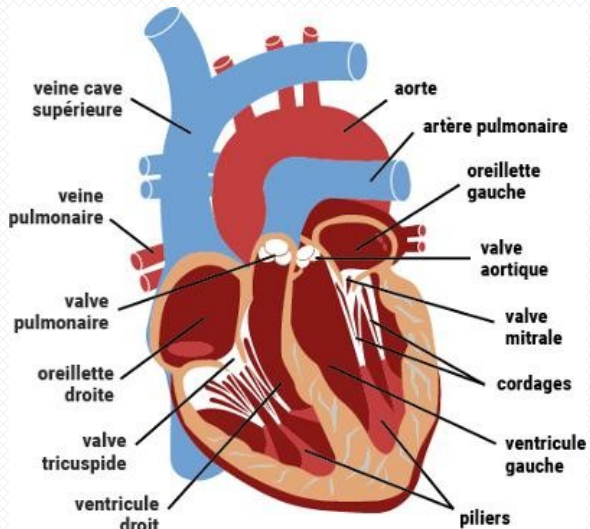
A la fin du cours, l'auxiliaire de sante doit être capable de décrire le cœur.

OBJECTIFS SPECIFIQUE:

A la fin du cours, l'étudiant auxiliaire de Sante doit :

1. Décrire la situation du Cœur dans le thorax
2. Décrire la configuration du coeur
3. Décrire les Connexions vasculaires
4. Décrire l'anatomie du coeur

COEUR : ANATOMIE



- **1.DEFINITION**

- Le cœur est un organe musculaire situé dans la cage thoracique, derrière le sternum, et décalé légèrement sur la gauche chez la plupart des individus. Sa taille est environ 1,5 fois la taille du poing de la personne. Une paroi épaisse divise le cœur en deux parties, gauche et droite.

- **2.DESCRPTION EXTERNE**

- Le cœur est compose d'un muscle appelé myocarde et d'une enveloppe appelée pericarde.il pèse environs250 g chez l'adulte.
- Il a la forme d'une pyramide triangulaire dont le sommet est en bas ,à gauche et en avant ;la base regarde en haut, en arrière et a droite ;son axe est oblique en bas ,en avant et à gauche

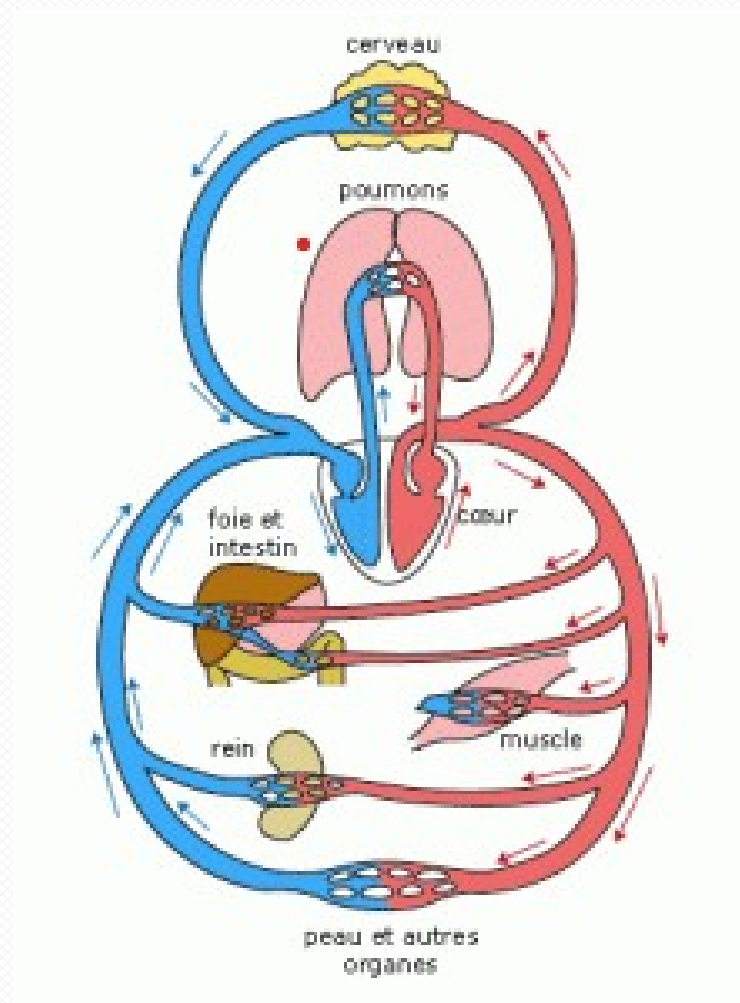
3 CONFIGURATION INTERNE

Le cœur est un organe creux. Il est formé du cœur droit et du cœur gauche qui sont entièrement séparés par une cloison appelée septum.

Le cœur droit est formé de l'oreillette droite (OD) et du ventricule droit (VD) qui communiquent entre eux par l'orifice tricuspide.

Le cœur gauche est formé de l'oreillette gauche (OG) et du ventricule gauche (VG); ils communiquent entre eux par l'orifice mitral.

COEUR : ANATOMIE



4 CONNEXIONS VASCULAIRES

L'oreillette droite reçoit les veines cave inférieure (VCI) et supérieure (VCS) par lesquelles le sang veineux revient au cœur

Le ventricule droit se vide dans l'artère pulmonaire (AP) à travers l'orifice pulmonaire (P)

L'oreillette gauche reçoit 4 veines pulmonaires (VP) qui drainent le sang oxygéné des poumons vers l'oreillette gauche

Le ventricule gauche se vide l'aorte (Ao puis Cao) à travers l'orifice aortique

COEUR : ANATOMIE

5 ANATOMIE CORONAIRE

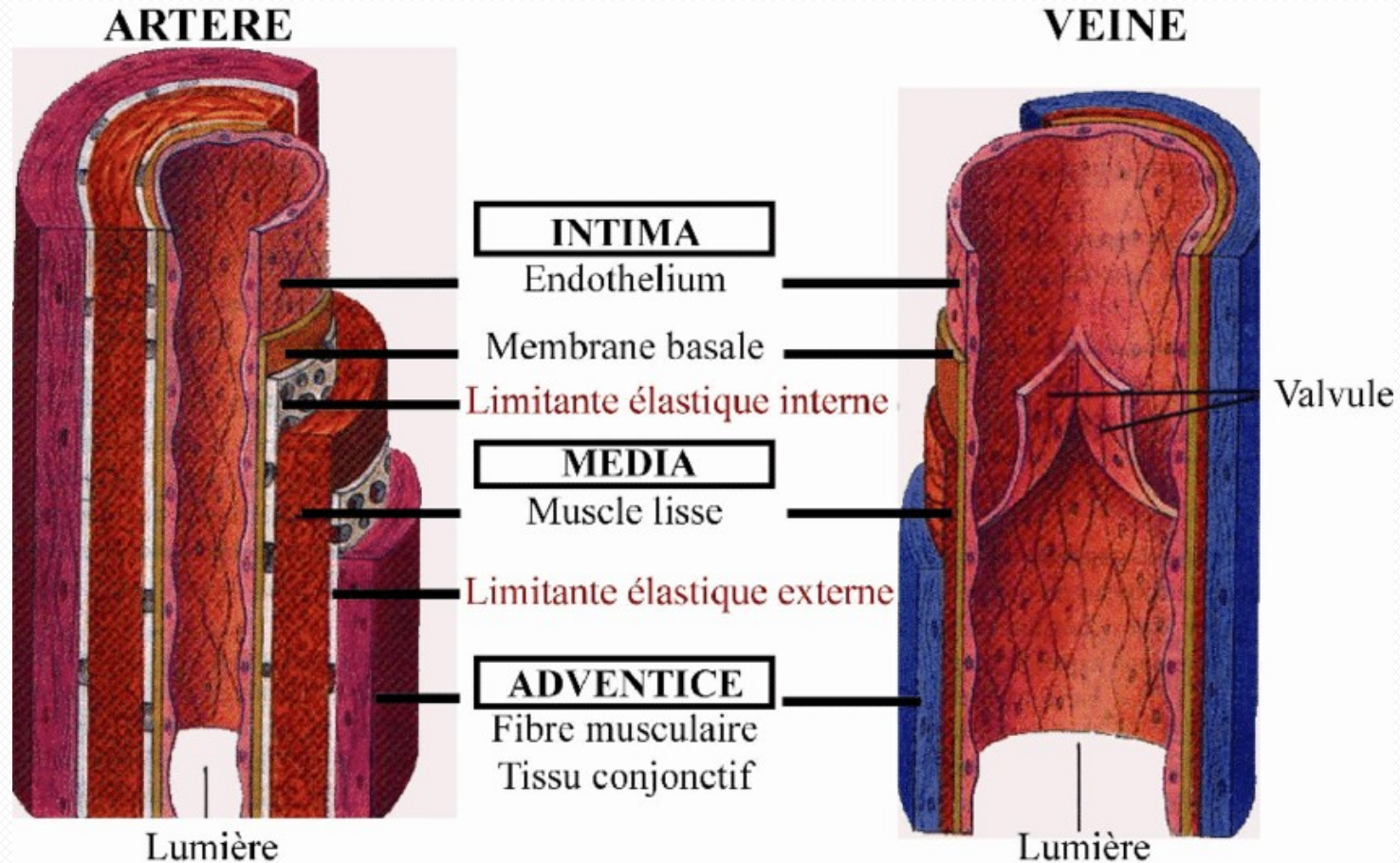
Les artères coronaires naissent à la base de l'aorte et se divisent en deux parties : un réseau coronaire gauche et un réseau coronaire droit

6 ANATOMIE DE LA VEINE

Les veines sont faites en :

- Une structure élastique qui lui permet de se dilater et recevoir un gros volume de sang

- Des clapets valvulaires ou clapets anti-reflux qui empêchent le sang de refluer vers l'extrémité des membres quel que soit la position dans laquelle l'on se trouve



COEUR : ANATOMIE

