

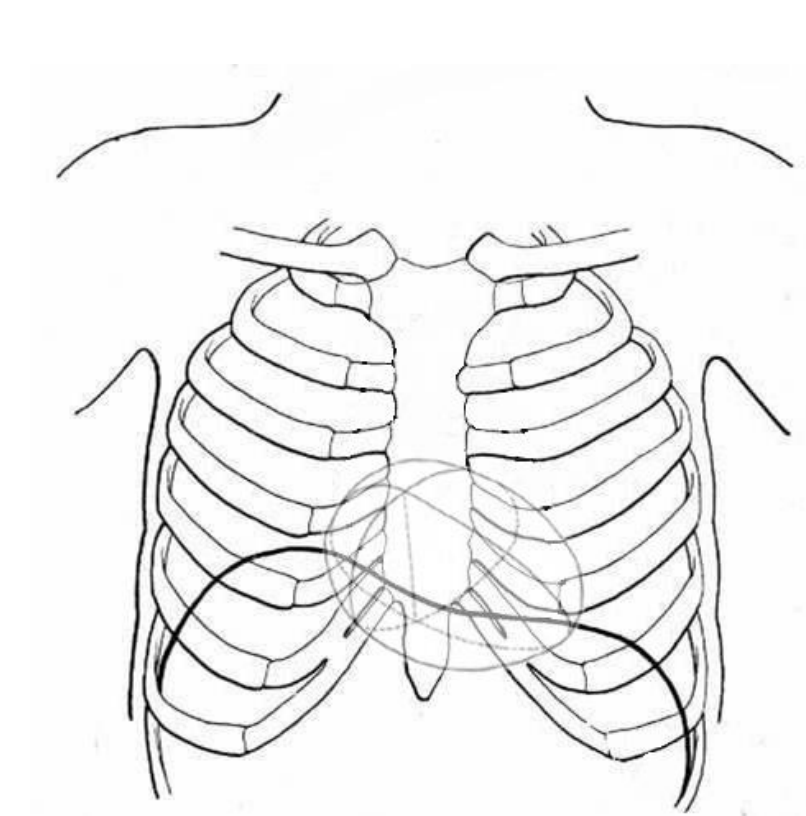
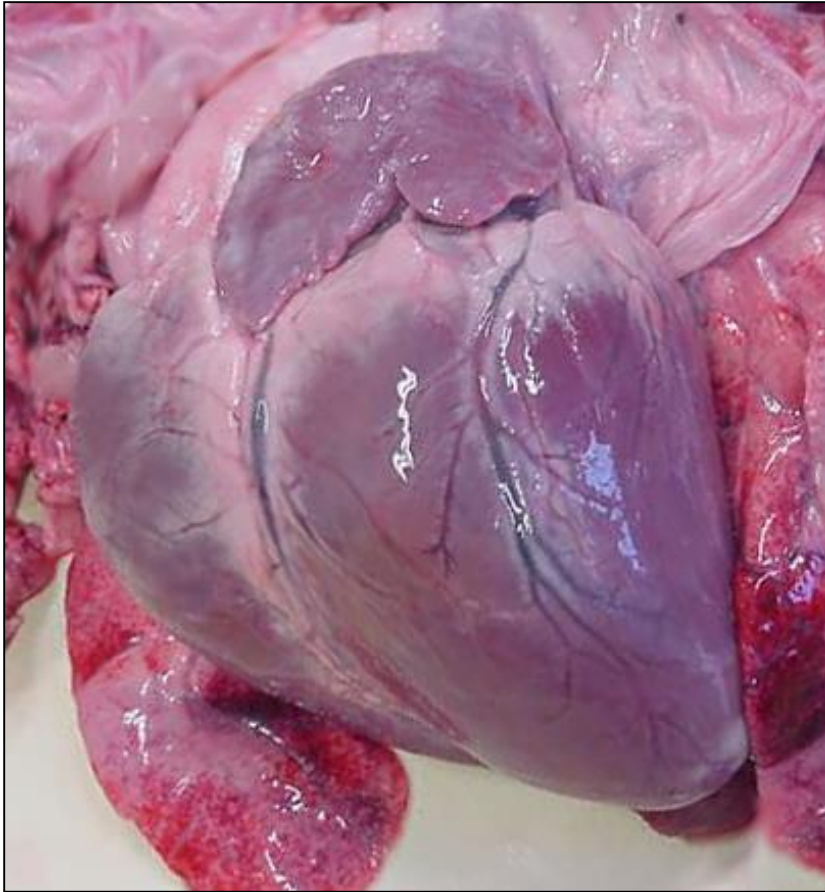
*UE5 - Anatomie du thorax*

# Chapitre 4 : Morphologie externe du coeur

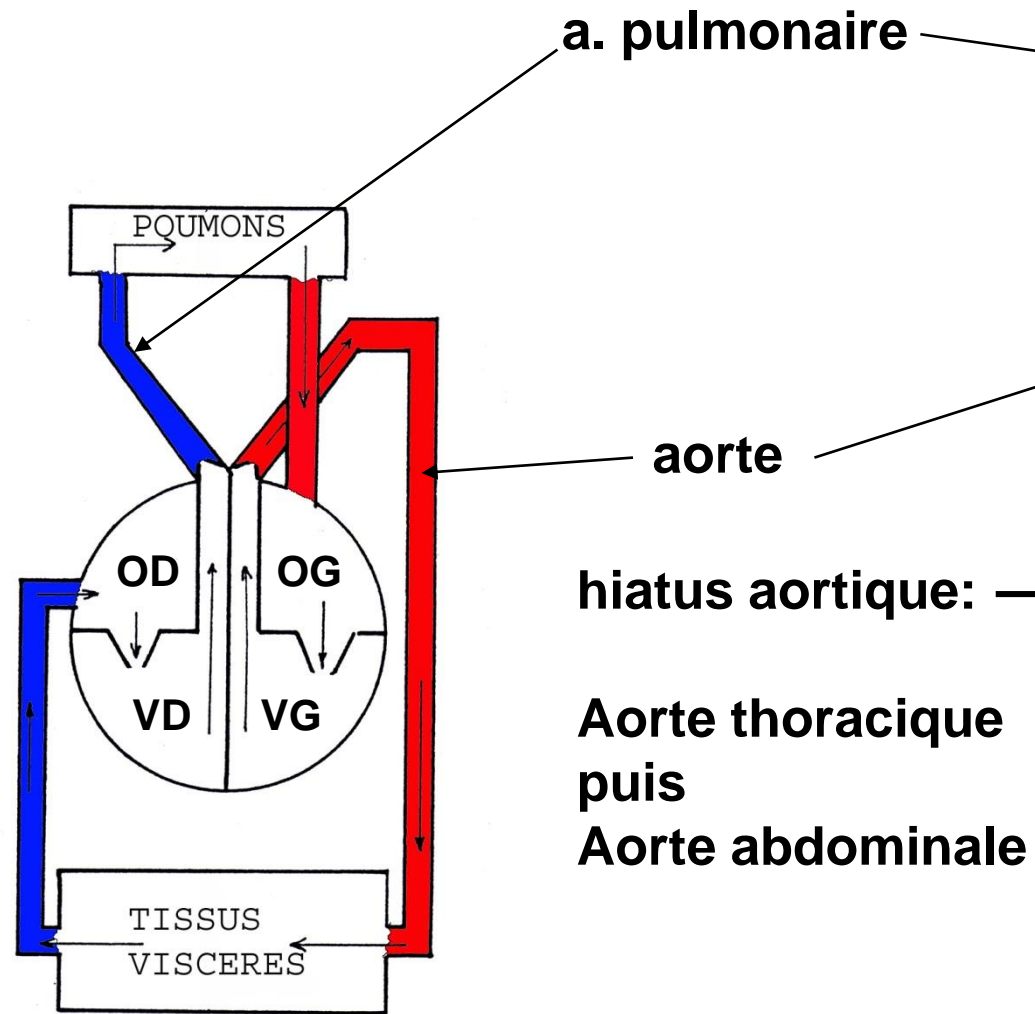
Professeur Philippe CHAFFANJON

**LE COEUR : double pompe**  
**entre circulation systémique (générale) et circulation pulmonaire**

muscle creux à quatre cavités,  
2 cavités d'admission = atria ou oreillettes et 2 cavités d'éjection = ventricules



## LE COEUR : les vaisseaux d'éjection



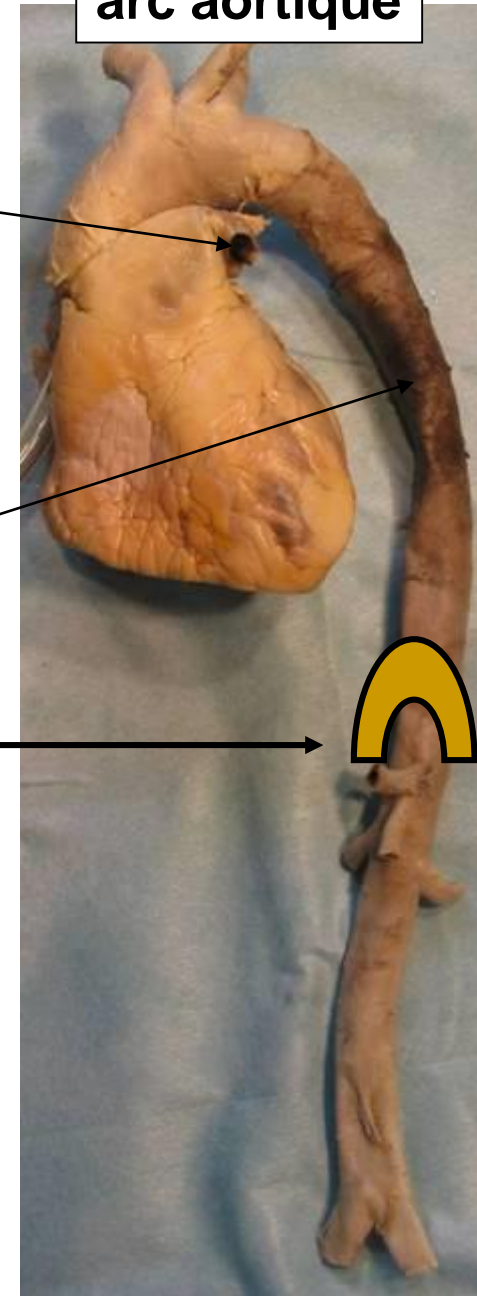
a. pulmonaire

aorte

hiatus aortique:

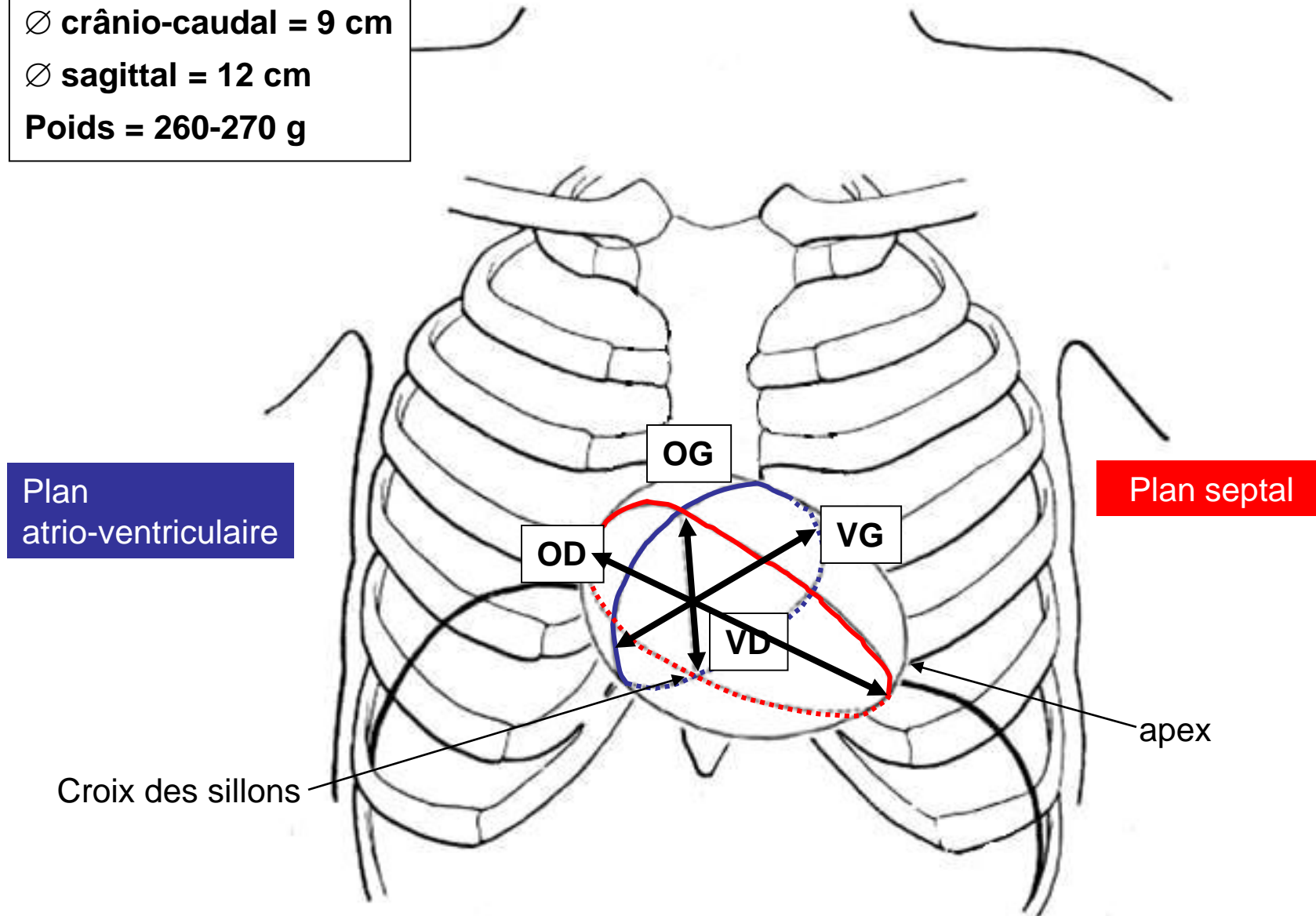
Aorte thoracique  
puis  
Aorte abdominale

arc aortique

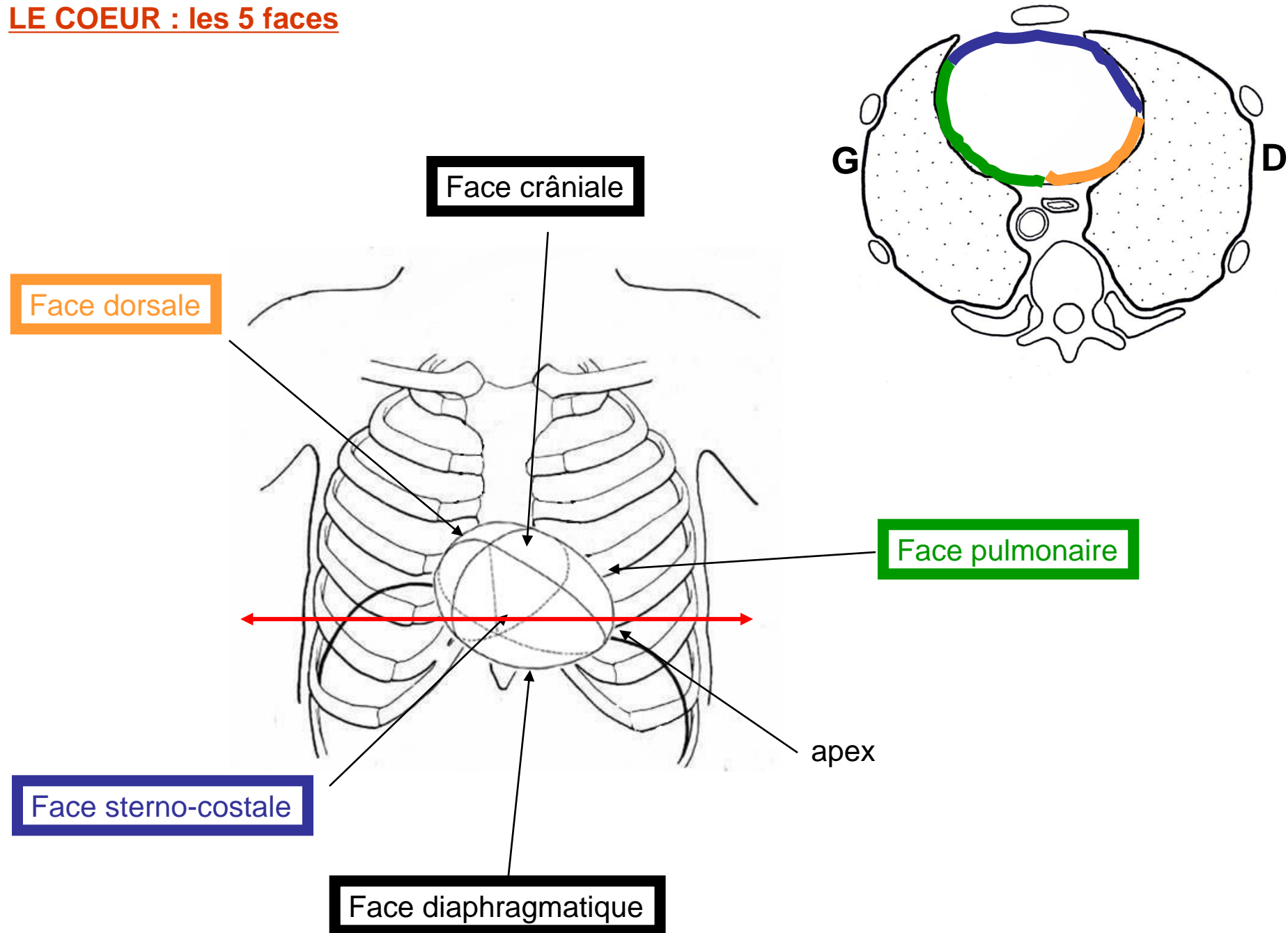


## LE COEUR : situation des quatre cavités dans le médiastin

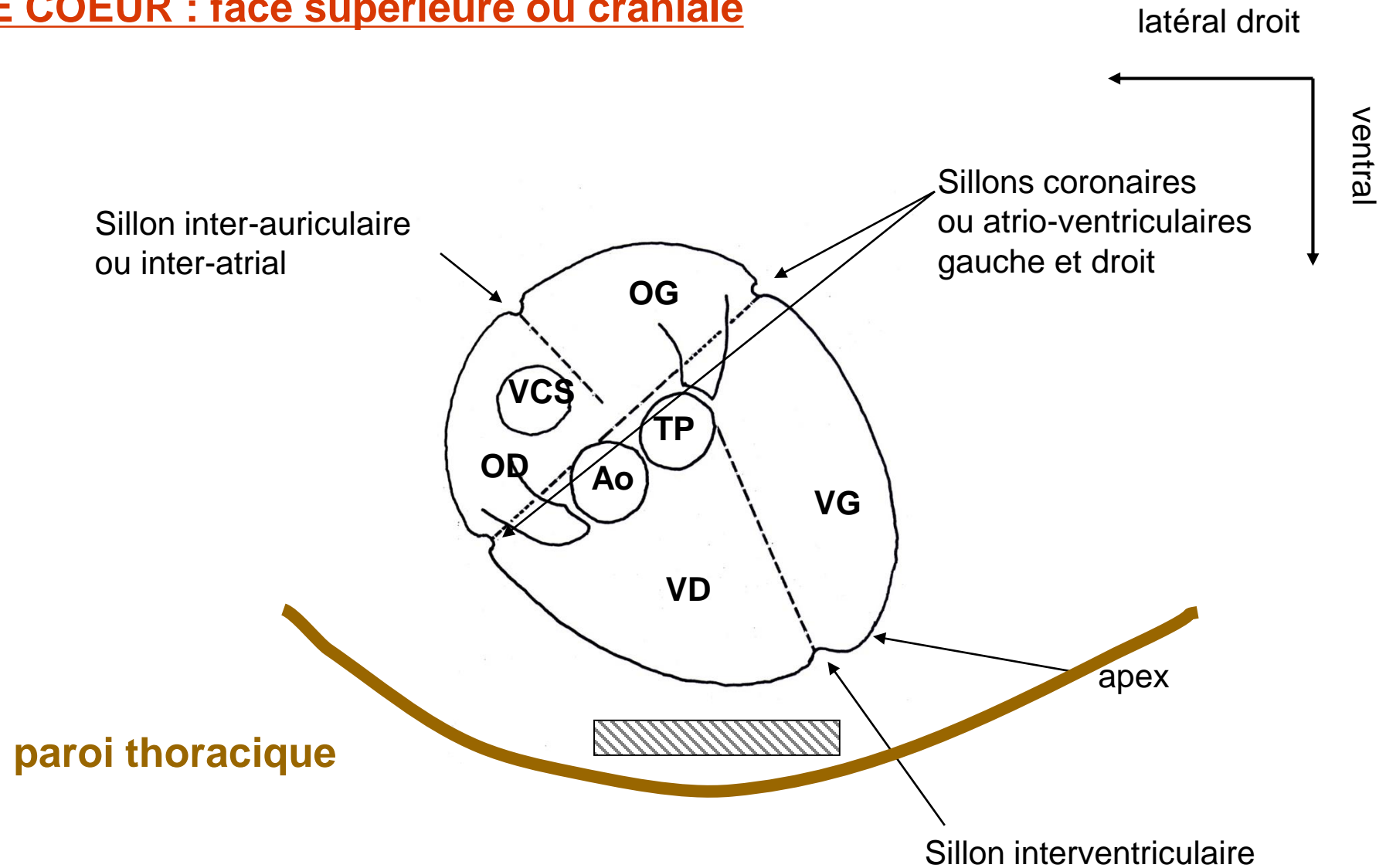
Ø transversal = 10 cm  
Ø crânio-caudal = 9 cm  
Ø sagittal = 12 cm  
Poids = 260-270 g



## LE COEUR : les 5 faces



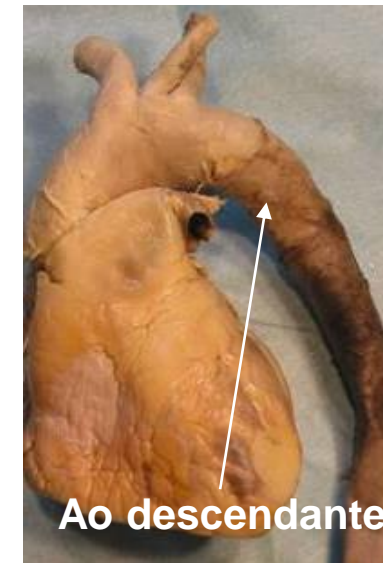
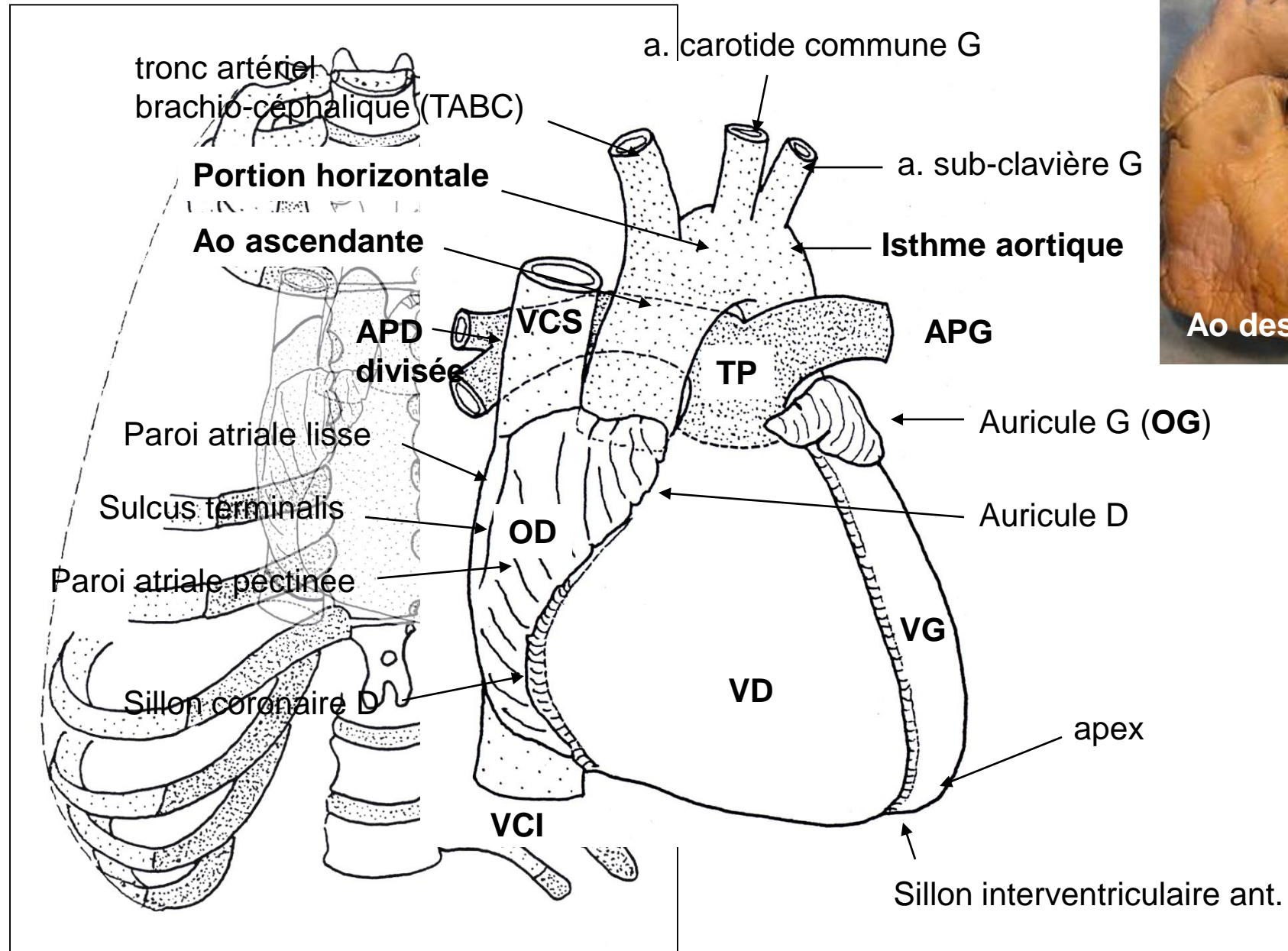
## LE COEUR : face supérieure ou crâniale



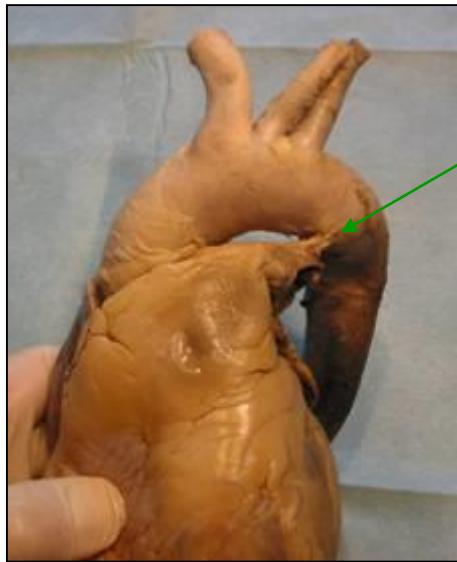
Les sillons sont les marques de surface des cloisons qui séparent les quatre cavités



## LE COEUR : face sterno-costale



## LE COEUR : face pulmonaire



Sillon interventriculaire ant.

Sillon coronaire G

apex

ligament artériel

Ao

VG

APD

APG

Auricule G

VPSG

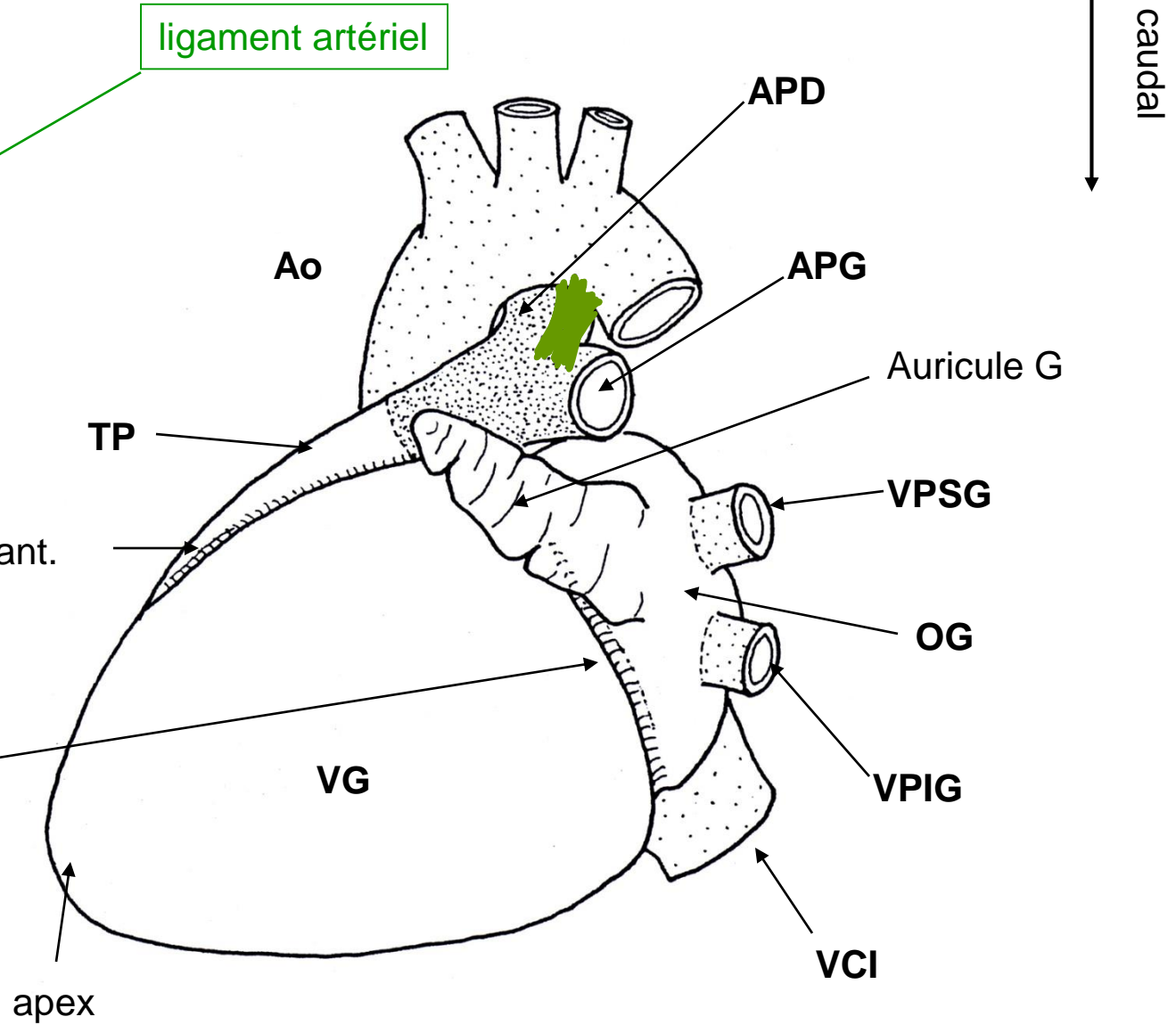
OG

VPIG

VCI

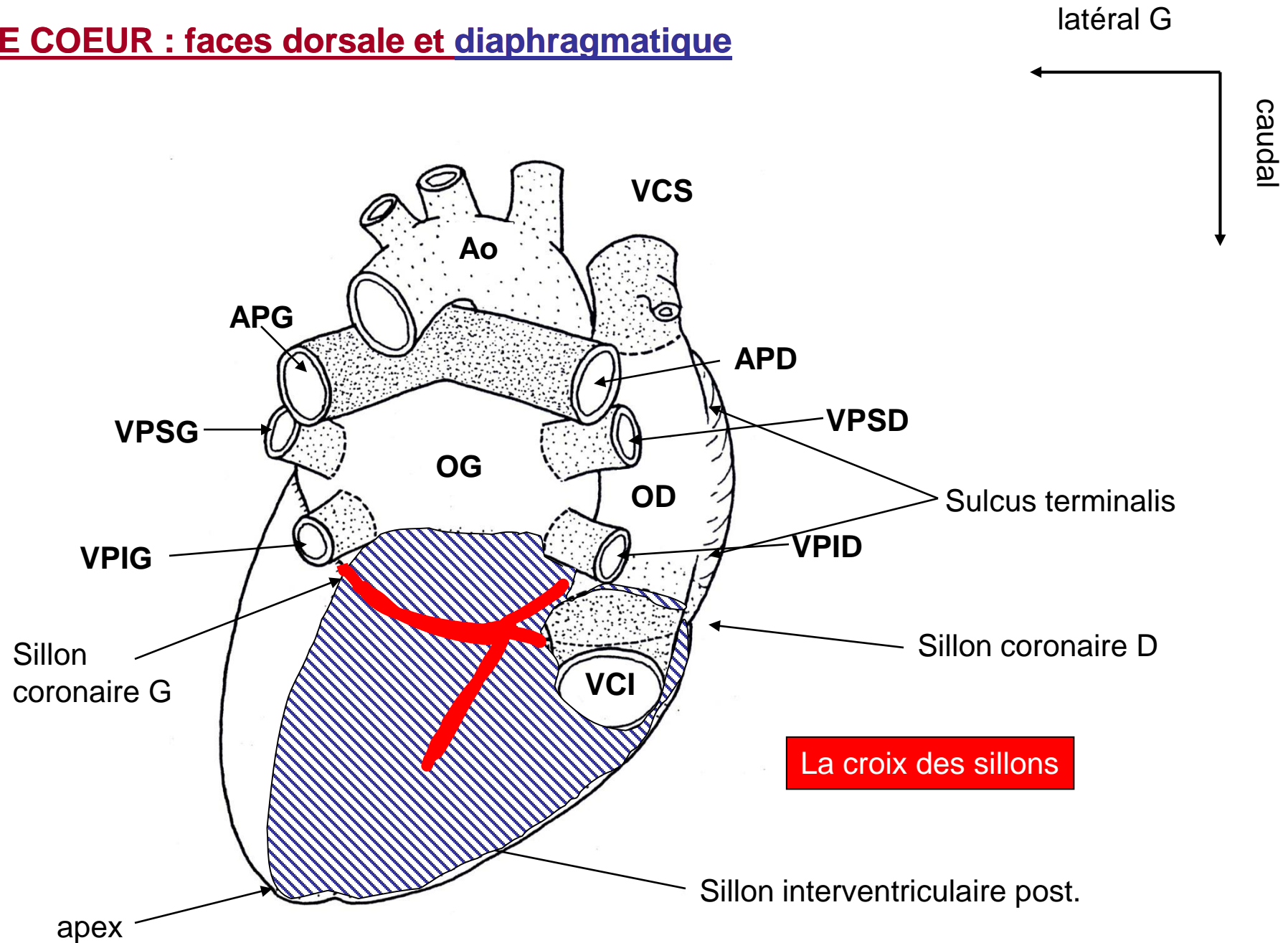
ventral

caudal

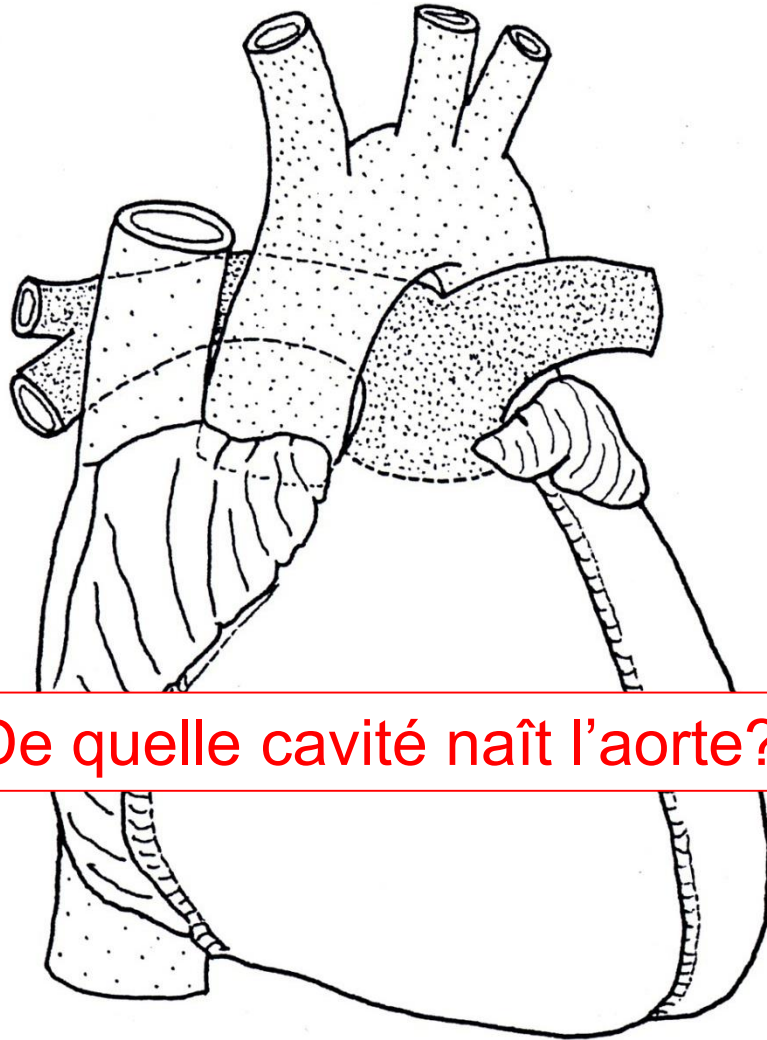




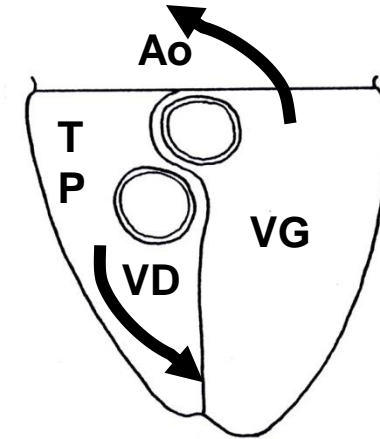
## LE COEUR : faces dorsale et diaphragmatique



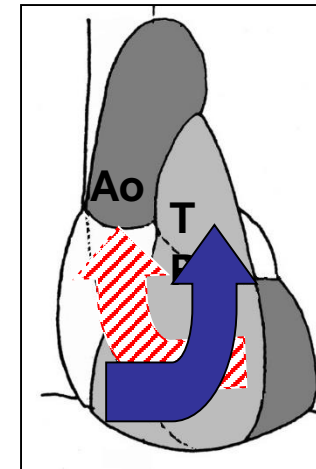
LE COEUR :  
VUE ECLATEE GAUCHE - DROITE



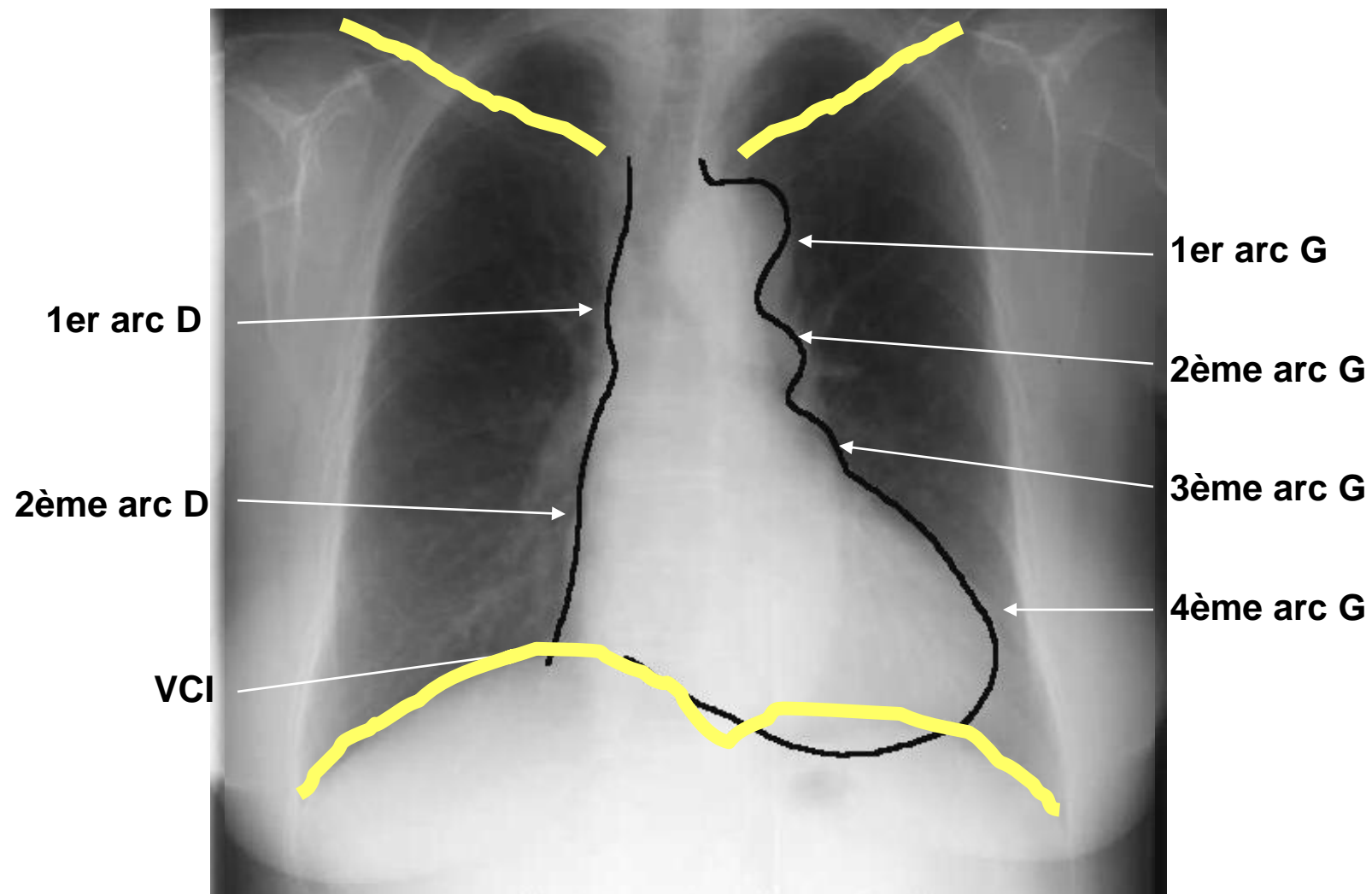
De quelle cavité naît l'aorte?



Torsion de l'aorte et  
du tronc pulmonaire  
(vue supérieure)



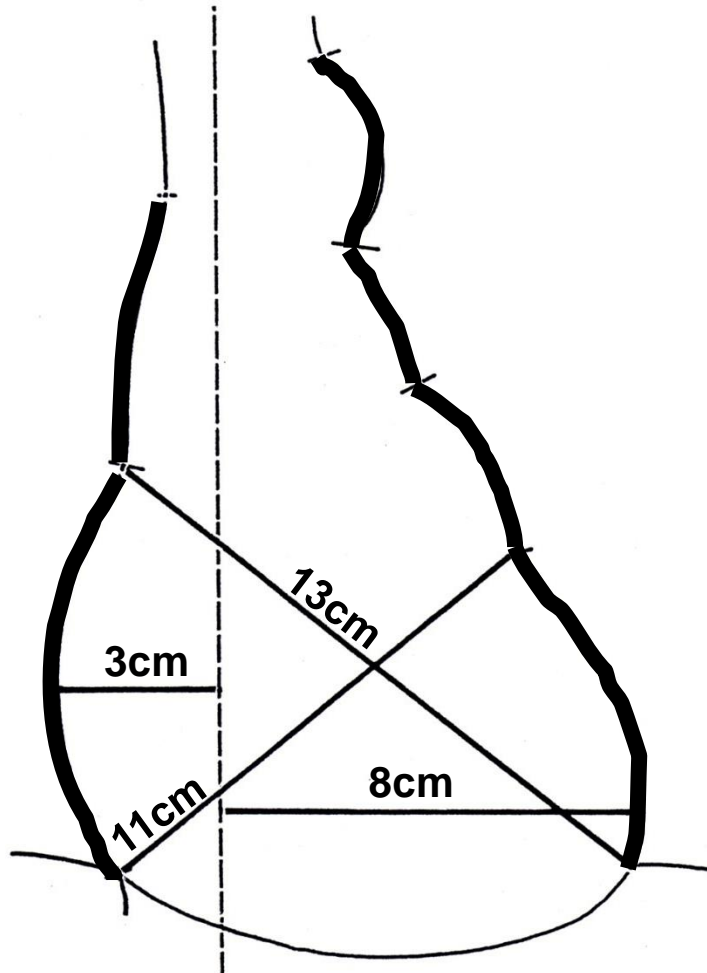
## LA SILHOUETTE CARDIAQUE EN RADIOGRAPHIE THORACIQUE:



## LA SILHOUETTE CARDIAQUE EN RADIOGRAPHIE THORACIQUE:

1er arc D = VCS et/ou Ao

2ème arc D = OD

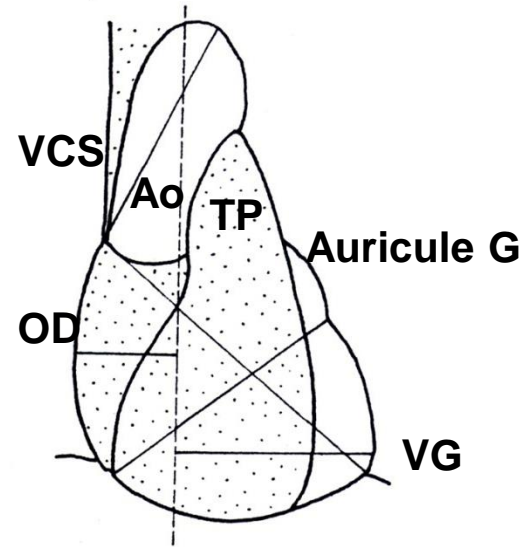


1er arc G = arc aortique

2ème arc G = TP

3ème arc G = auricule G

4ème arc G = VG



# Mentions légales

L'ensemble de ce document relève des législations française et internationale sur le droit d'auteur et la propriété intellectuelle. Tous les droits de reproduction de tout ou partie sont réservés pour les textes ainsi que pour l'ensemble des documents iconographiques, photographiques, vidéos et sonores.

Ce document est interdit à la vente ou à la location. Sa diffusion, duplication, mise à disposition du public (sous quelque forme ou support que ce soit), mise en réseau, partielles ou totales, sont strictement réservées à l'Université Grenoble Alpes (UGA).

L'utilisation de ce document est strictement réservée à l'usage privé des étudiants inscrits en Première Année Commune aux Etudes de Santé (PACES) à l'Université Grenoble Alpes, et non destinée à une utilisation collective, gratuite ou payante.