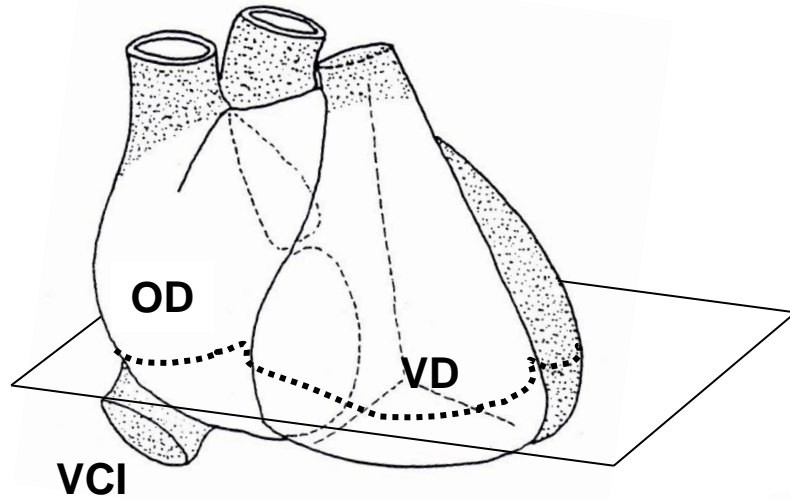


*UE5 - Anatomie du thorax*

# Chapitre 5 : **Les cavités cardiaques**

Professeur Philippe CHAFFANJON

## LE COEUR : muscle creux à quatre cavités



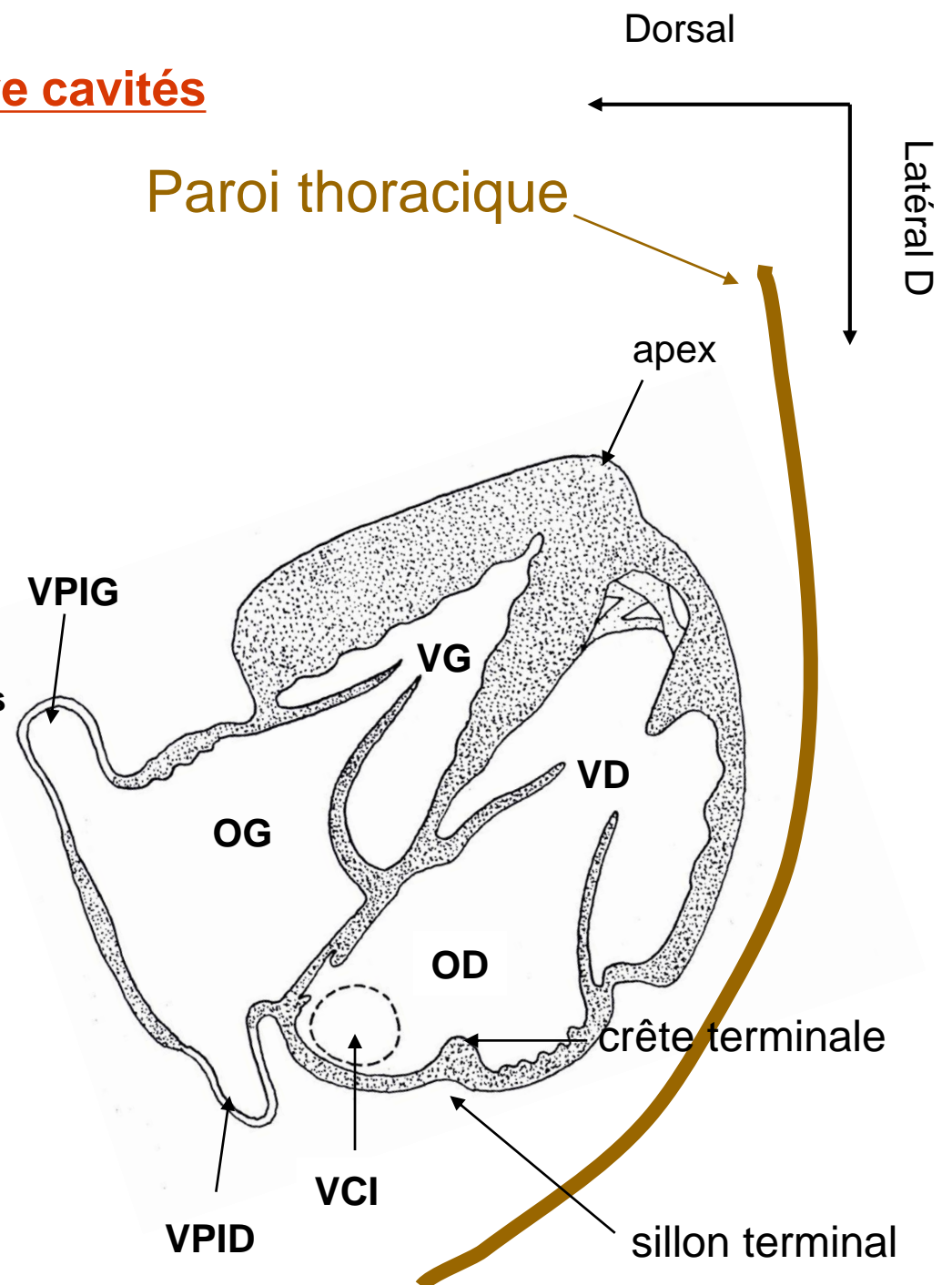
Pas de communication G – D : septum +/- épais

Épaisseur atria / ventricules

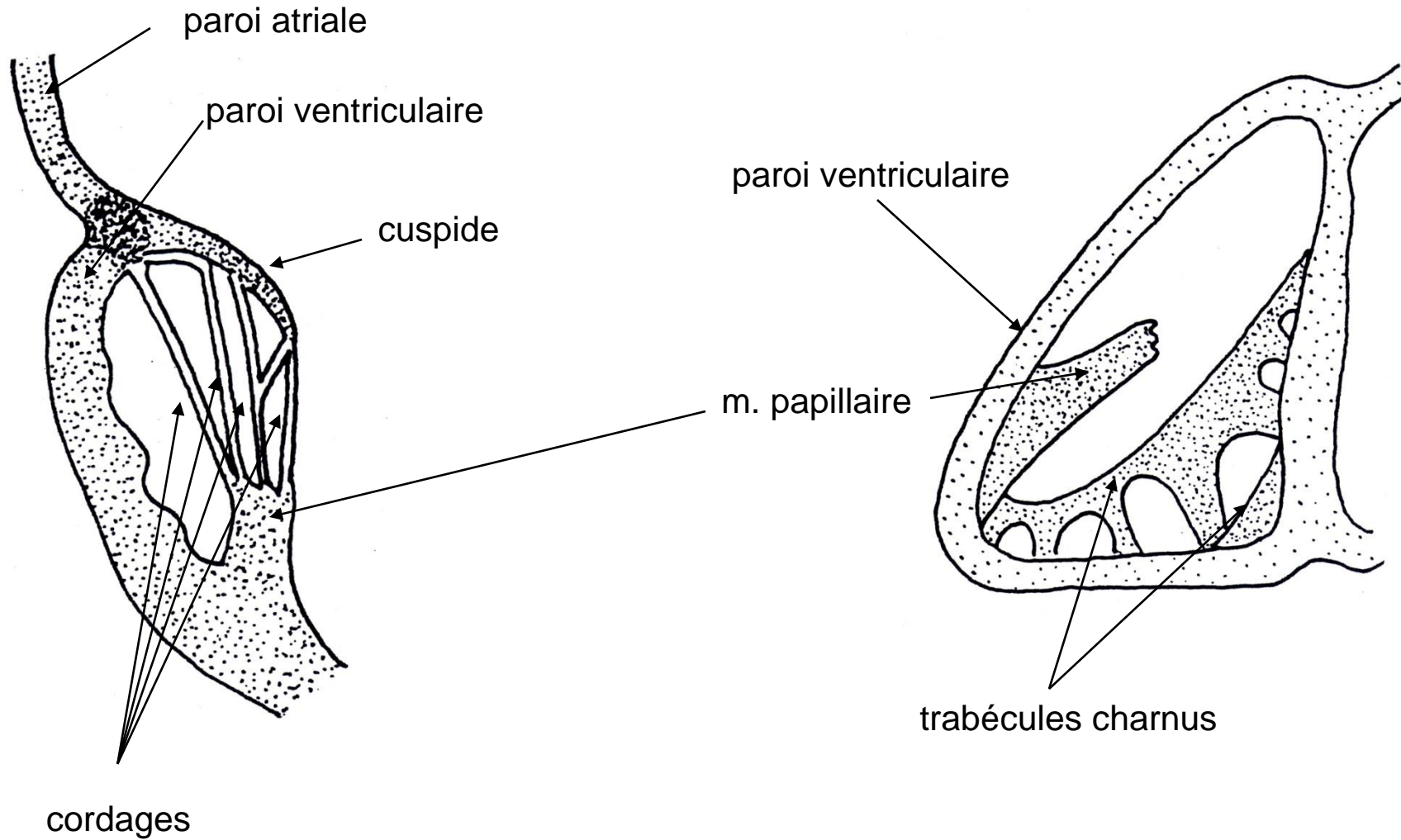
Deux types de paroi pour l'atrium droit car deux origines embryologiques différentes

Assymétrie d'épaisseur VG / VD

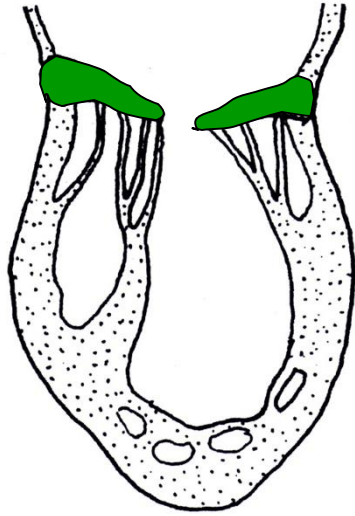
Passage Atrium – Ventricule homolatéral mais à sens unique : orifices avec cuspides



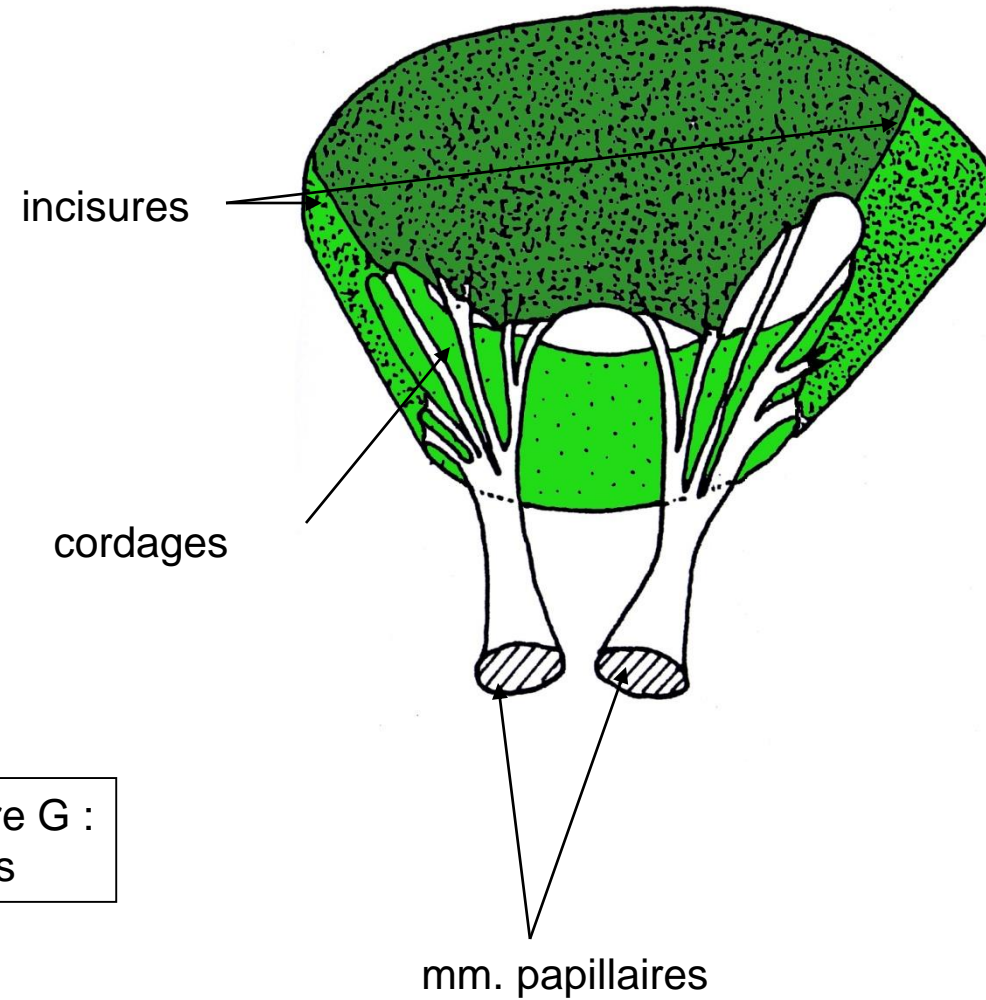
## VALVES ATRIO-VENTRICULAIRES : CORDAGES ET PILIERS



## VALVES ATRIO-VENTRICULAIRES : LES CUSPIDES

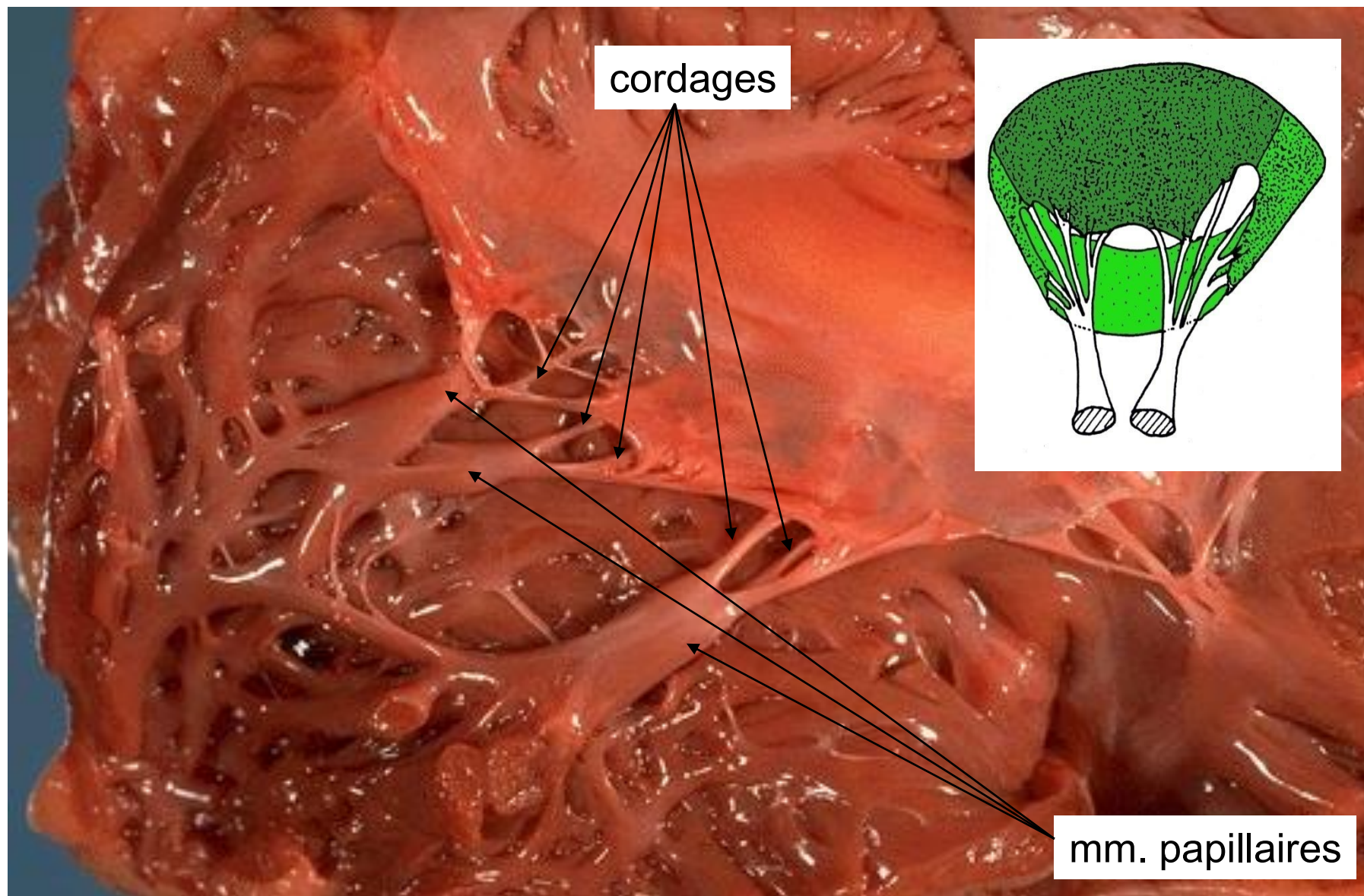


Exemple de l'orifice atrio-ventriculaire G :  
orifice à deux cuspides asymétriques

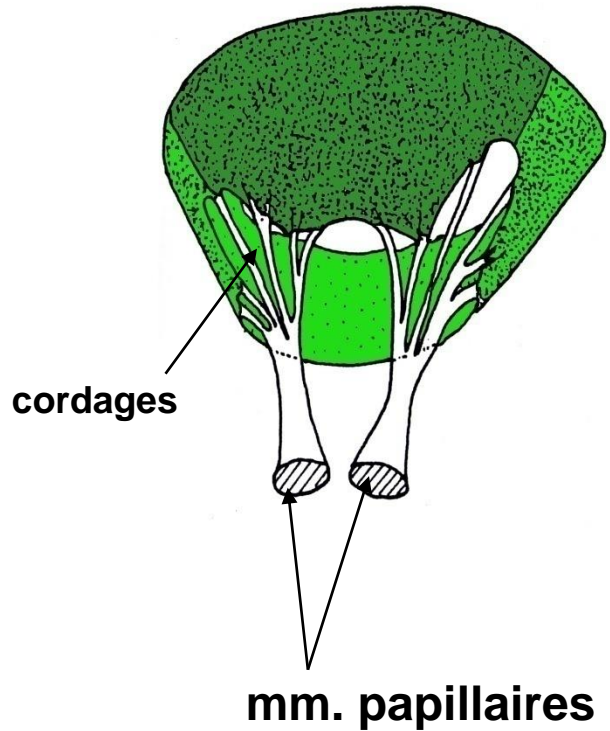




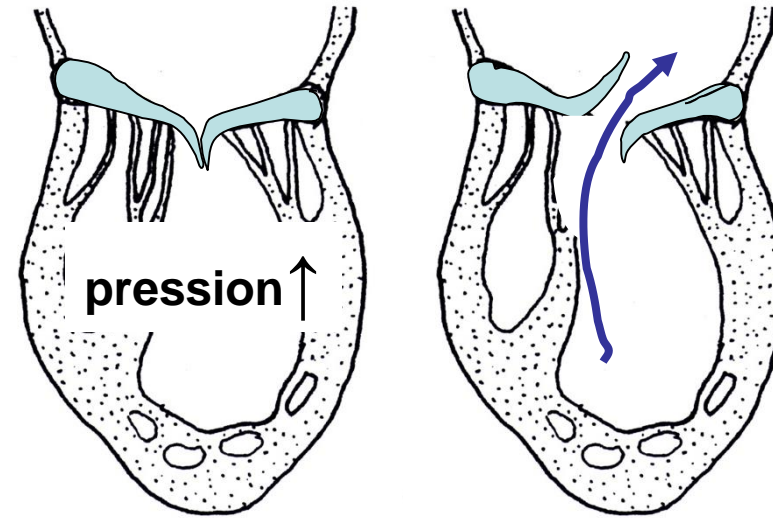
## VALVES ATRIO-VENTRICULAIRES : LES CUSPIDES



## VALVES ATRIO-VENTRICULAIRES : rôle des muscles papillaires

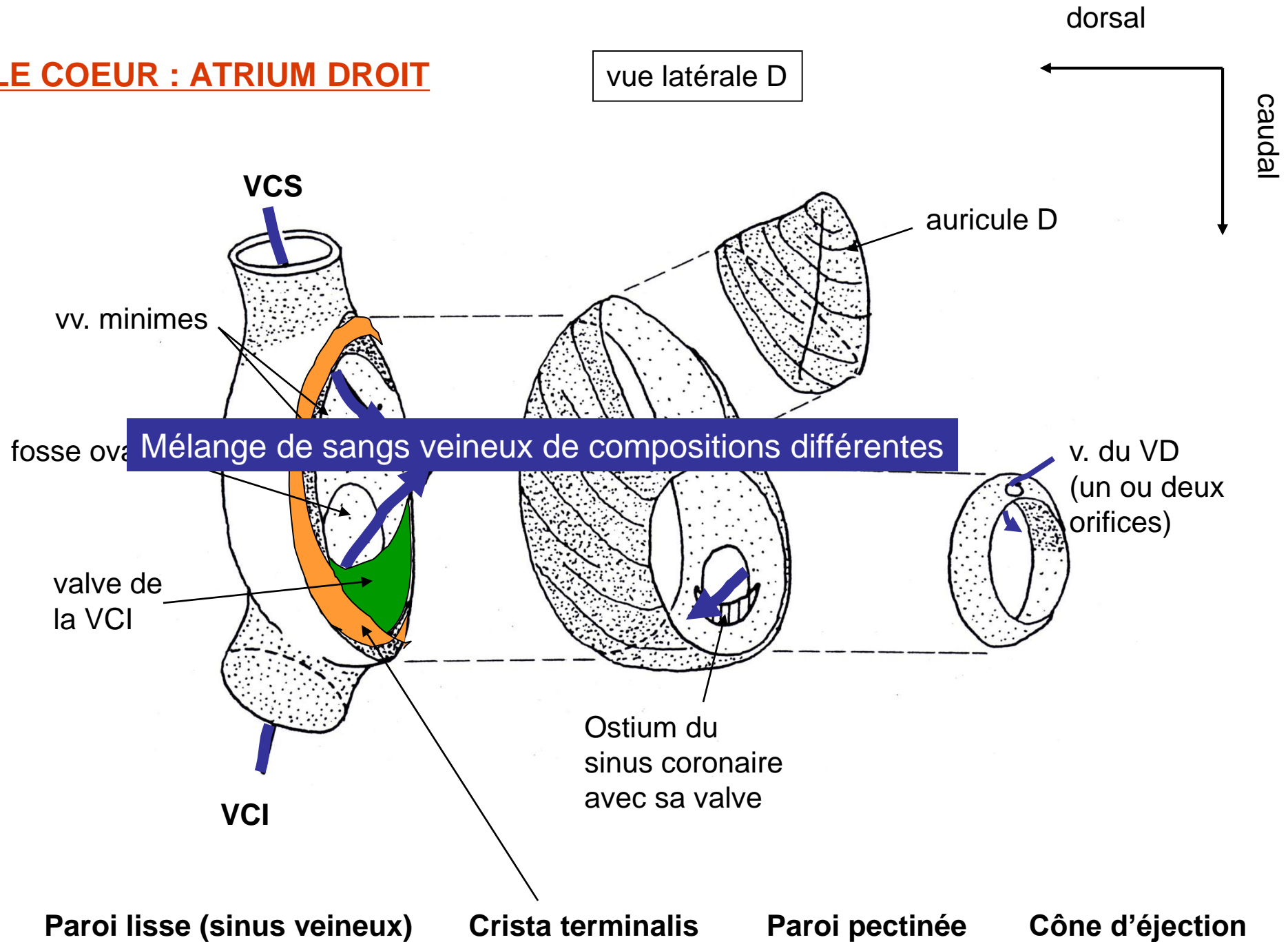


Ouverture par différence de pression de part et d'autre de la valve  
Les mm. papillaires tendent les cordages et s'opposent au prolapsus des cuspides lors de la systole ventriculaire



## Rupture de cordage

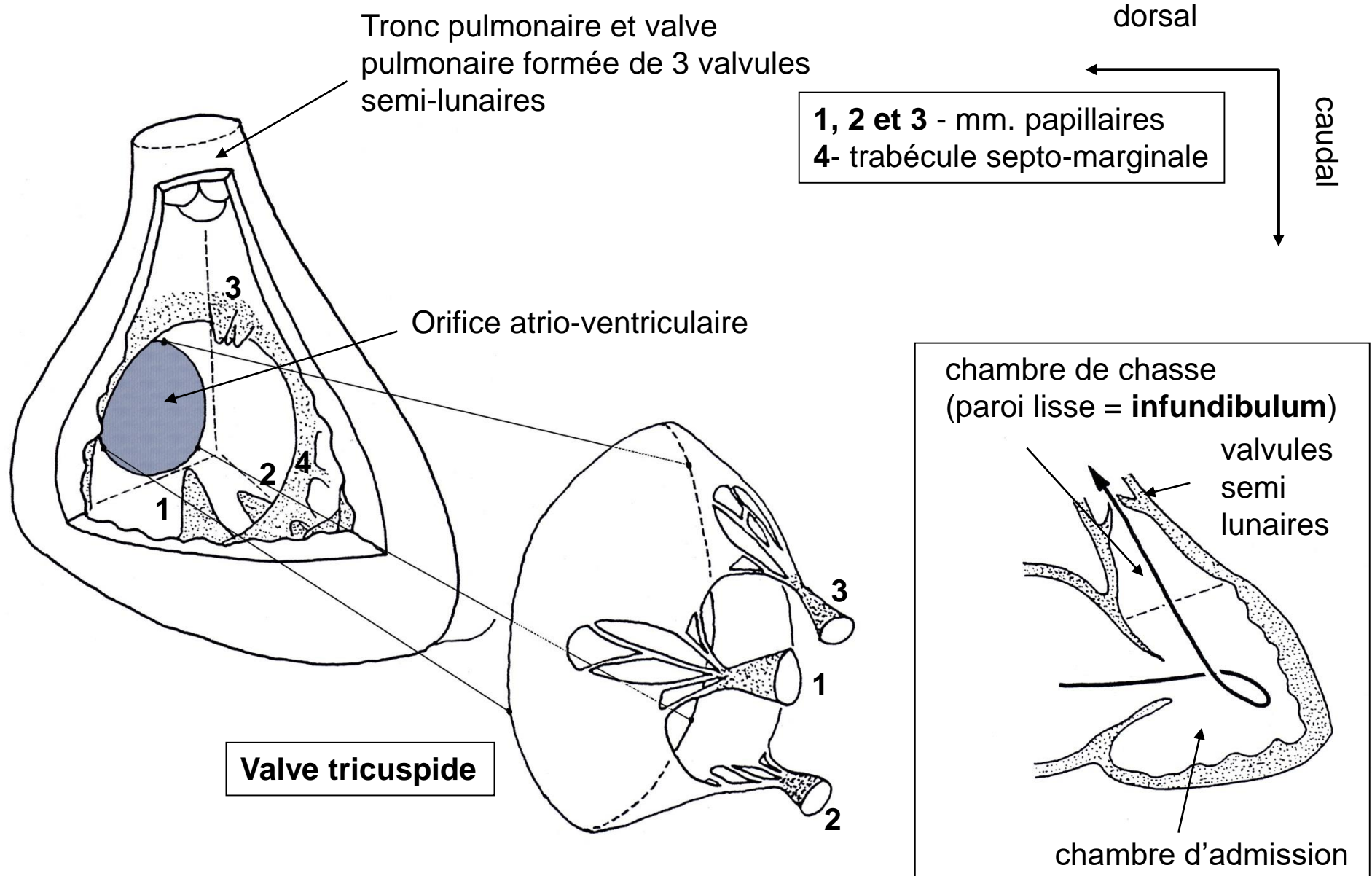
## LE COEUR : ATRIUM DROIT





# LE COEUR : VENTRICULE DROIT

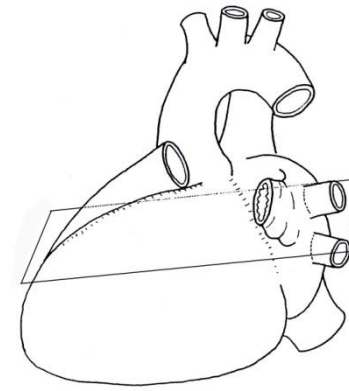
vue latérale droite du VD  
ouvert sur sa face sterno-costale





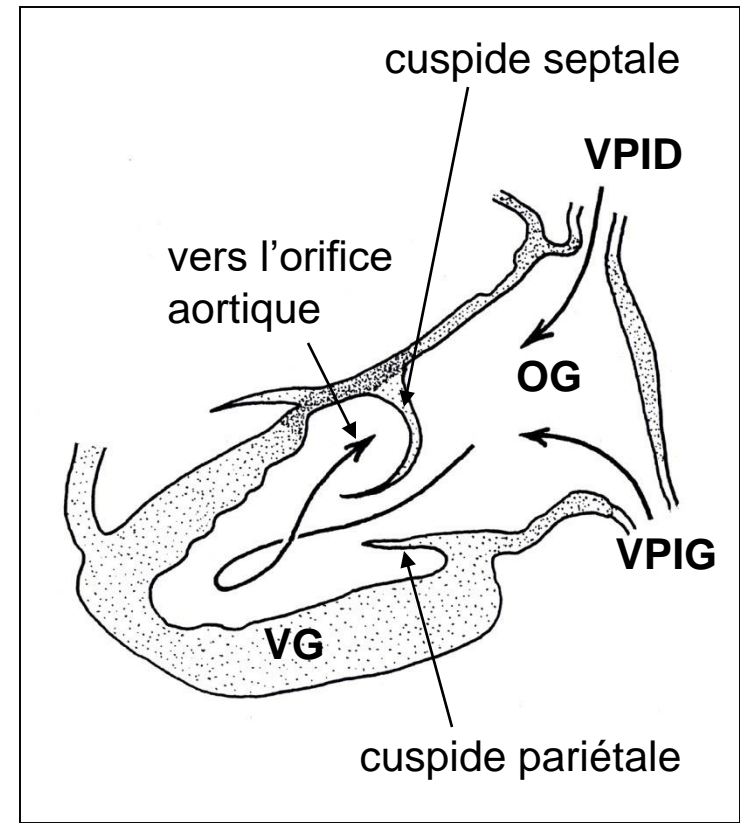
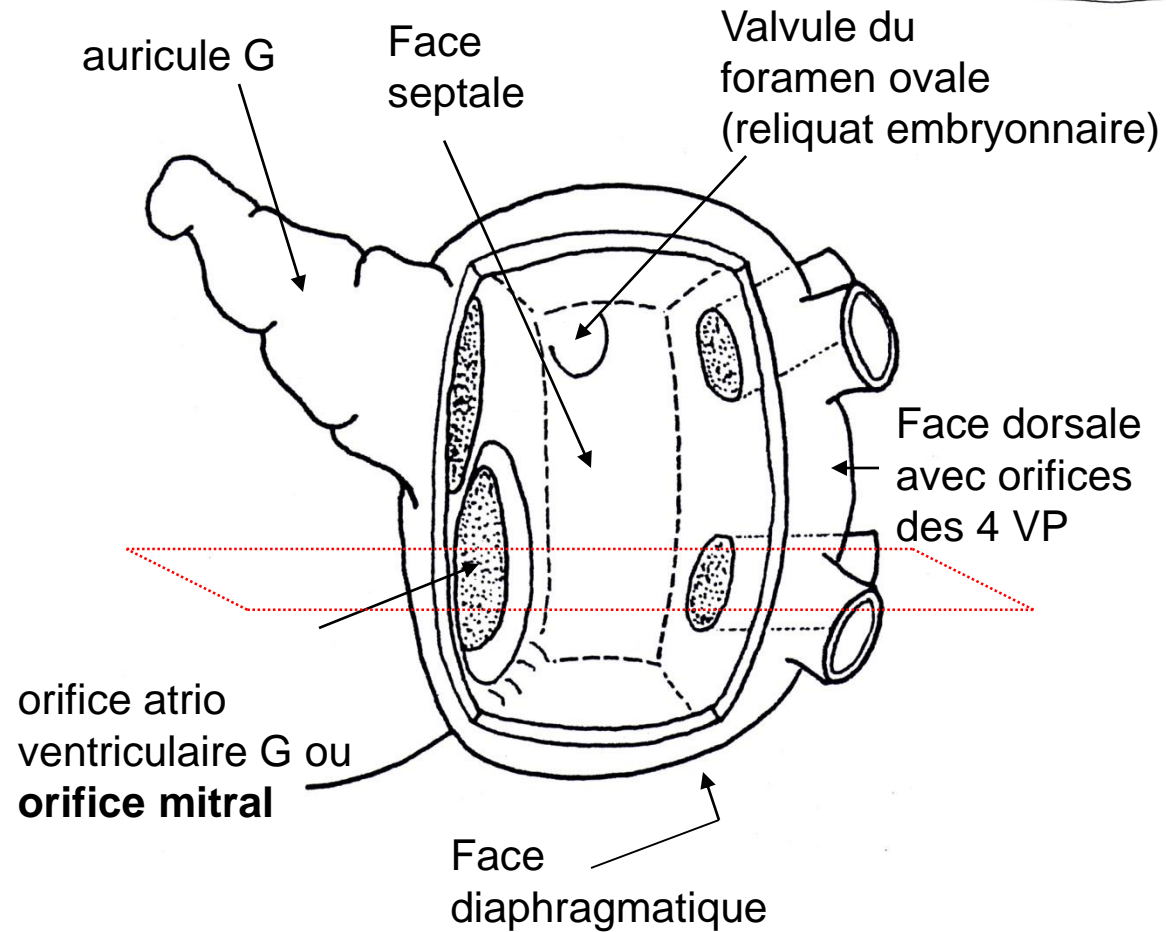
## LE COEUR : ATRIUM GAUCHE

vue lat. G de l'OG ouverte



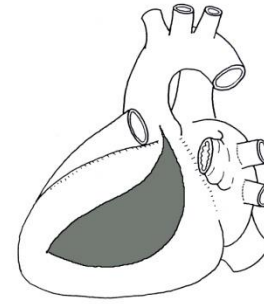
ventral

caudal



## LE COEUR : VENTRICULE GAUCHE

vue lat. G du VG ouvert



ventral

caudal

3 valvules semi-lunaires aortiques

Septum interventriculaire (lisse)

Septum interventriculaire  
(épais et trabéculé)

orifice atrio  
ventriculaire G ou  
**orifice mitral**

**1 et 2** - mm. papillaires

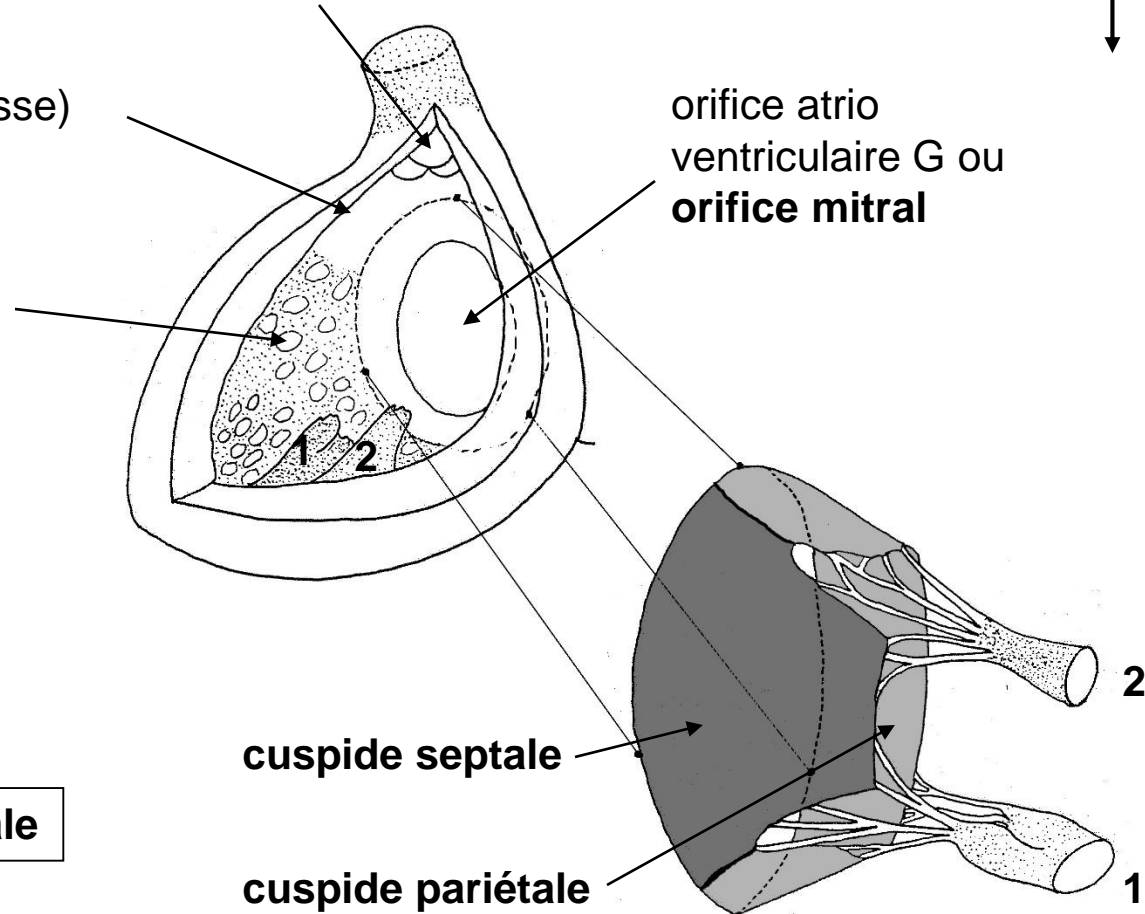
**Valve mitrale**

**cuspidé septale**

**cuspidé pariétale**

**2**

**1**



# 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.