

Coeur gauche

= atrium et ventricule gauches.

- reçoit le sang oxygéné et le propulse dans circulation systémique. Pressions élevées (**100 mmH**).

Atrium gauche (oreillette gauche):

- forme ovoïde.
- recoit les 4 veines pulmonaires (VP).
- expansion de l'atrium=auricule gauche entourant TP.
- paroi post. Entre les 4 VP \Leftrightarrow sinus oblique péricarde.
- paroi septale. Valvule du foramen ovale.
- face ant.= ostium atrio-ventriculaire gauche (=orifice mitral).

Ventricule gauche

- forme d'un cône légèrement aplati comprenant 1 paroi gauche et 1 paroi interne ou septale.
- paroi bcp + épaisse (1 cm) que parois du VD.
- 2 bords mous: antéro-supérieur, postéro-inférieur,
- sommet arrondi, recouvert de colonnes charnues donnant un aspect aréolaire et forme apex du coeur.

Base: 2 ostium

- ostium atrio-ventriculaire G (=valve mitrale) en bas et à gauche.
- ostium de l'aorte en haut et à droite.

Valve mitrale (atrio-ventriculaire gauche):

- Anneau tendineux.
 - **2 cuspidés (ou) valves:** cuspide antérieure (ou septale ou grande) à droite, cuspide postérieure à gauche.
 - **2 muscles papillaires ou piliers:** 1 antérieur (ou antéro-supérieur) inséré sur bord antéro-sup. du VG, l'autre postérieur (ou postéro-inf.) inséré au bord postéro-inf.
- Cordages issus des 2 muscles papillaires s'insèrent sur la face ventriculaire et le bord libre des cuspidés.

Chambre de remplissage du VG limitée par la paroi g., cuspide ant. mitrale, ses cordages et les 2 piliers.

Chambre de chasse (canal aortique) située entre la cuspide ant. et septum.

