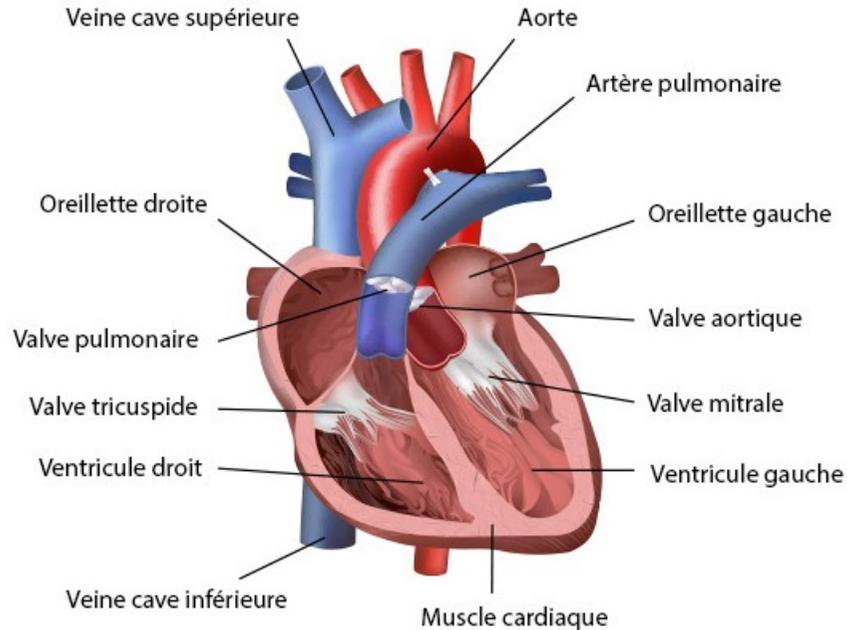


Coeur et circulation sanguine – Fiche de cours

1. Anatomie du coeur



2. Révolution cardiaque

a. Définition

La révolution cardiaque est une suite alternative de contractions (systoles) et de relâchements (diastoles) du myocarde

La fréquence cardiaque est en moyenne de 75 battements / min

b. Les différentes phases

- remplissage de l'oreillette
- onde P : diastole auriculaire
- complexe QRS : contraction isovolumétrique ; éjection ventriculaire
- onde T : relaxation isovolumétrique
- remplissage de l'oreillette

c. L'électrocardiogramme



3. Débit cardiaque et pression sanguine

4. Les vaisseaux sanguins

- a. **Les artères**
- b. **Les veines**
- c. **Les capillaires**

5. Régulation de la pression artérielle

- a. **Régulation nerveuse**
- b. **Régulation hormonale**