**ANATOMIE DU COEUR2**

**Appareil valvulaire**

* 4 valves : empêchent reflux sang
* 2 valves auriculo-ventriculaires :
* valve mitrale entre l’oreillette gauche et   
   le ventricule gauche,
* et valve tricuspide entre oreillette droite   
   et ventricule droit
* et 2 valves artérielles :
* valve aortique entre ventricule gauche   
   et aorte
* valve pulmonaire entre ventricule droit   
   et artère pulmonaire
* Valve artérielle : 3 valvules semi-lunaires
* Valve auriculo-ventriculaire : repli endocardique amarré par  
   les cordages

**Projections anatomiques**

* Le cœur se projette sur les vertèbres thoraciques T6 à T8
* Le bruit de fermeture des valves se projette sur le thorax :
* Valve aortique : 2ème espace intercostal droit, extrémité médiale
* Valve pulmonaire : 2ème espace intercostal gauche, extrémité médiale
* Valve tricuspide : 5ème espace intercostal droit, extrémité médiale
* Valve mitrale : 5ème espace intercostal gauche sur la ligne médio-claviculaire

**Innervation du cœur**

* 2 systèmes nerveux :
* Un système nerveux intrinsèque responsable de la contraction myocardique
* Un système nerveux extrinsèque qui régule l’activité cardiaque

**Système nerveux intrinsèque**

* Egalement appelé système cardio-necteur
* Responsable de la production d’influx électriques à l’origine de la contraction myocardique
* Composé :
* Nœud sinusal
* Tractus internodaux
* Nœud auriculo-ventriculaire
* Faisceaux de His