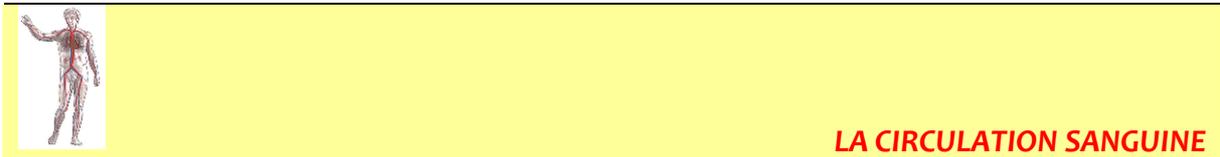




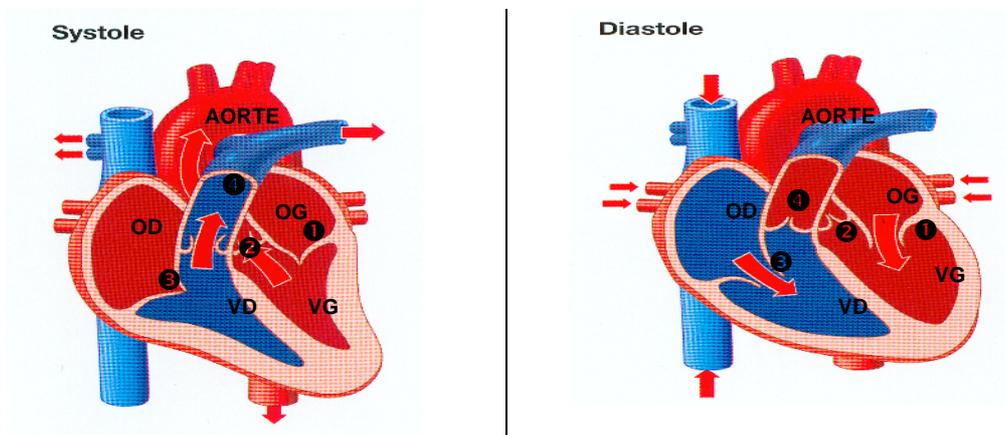
♥ Le **POULS** est la perception des afflux de sang à intervalles réguliers dans l'artère lorsque le cœur se contracte.



♥ Prendre son pouls donne une idée sur la FRÉQUENCE et la REGULARITÉ des contractions du muscle cardiaque.



♥ Le Cœur est formé de 4 cavités : 2 oreillettes (droite et gauche) et 2 ventricules (droit et gauche).



Du côté gauche :

- ⇒ L'oreillette gauche et le ventricule gauche sont séparés par les **VALVES MITRALES**. ①
- ⇒ L'AORTE est séparée du ventricule gauche par les **VALVES AORTIQUES**. ②

Du côté droit :

- ⇒ L'oreillette droite et le ventricule droit sont séparés par les **VALVES TRICUSPIDES**. ③
- ⇒ L'ARTERE PULMONAIRE est séparée du ventricule droit par les **VALVES PULMONAIRES** ④

Les quatre cavités cardiaques sont séparées par des **VALVES** ① ② ③ ④ qui sont des « CLAPETS » qui forcent le sang à aller dans le bon sens.



♥ Le Temps de la **CONTRACTION** du Cœur durant lequel il **EJECTE** le sang dans l'aorte se nomme : **La SYSTOLE**

♥ Le Temps de **RELACHEMENT** du Cœur durant lequel il se **REMPPLIT** de sang se nomme : **La DIASTOLE**

♥ Le cœur est une **POMPE** qui permet la **circulation du SANG** qui se fait en **CIRCUIT FERMÉ**. Il assure **l'approvisionnement en OXYGÈNE et en Nutriments de tous les ORGANES** (à commencer par lui-même !) par l'intermédiaire de tuyaux : **les ARTÈRES !**

♥ Le rôle principal des **VENTRICULES** est de **propulser le sang**

