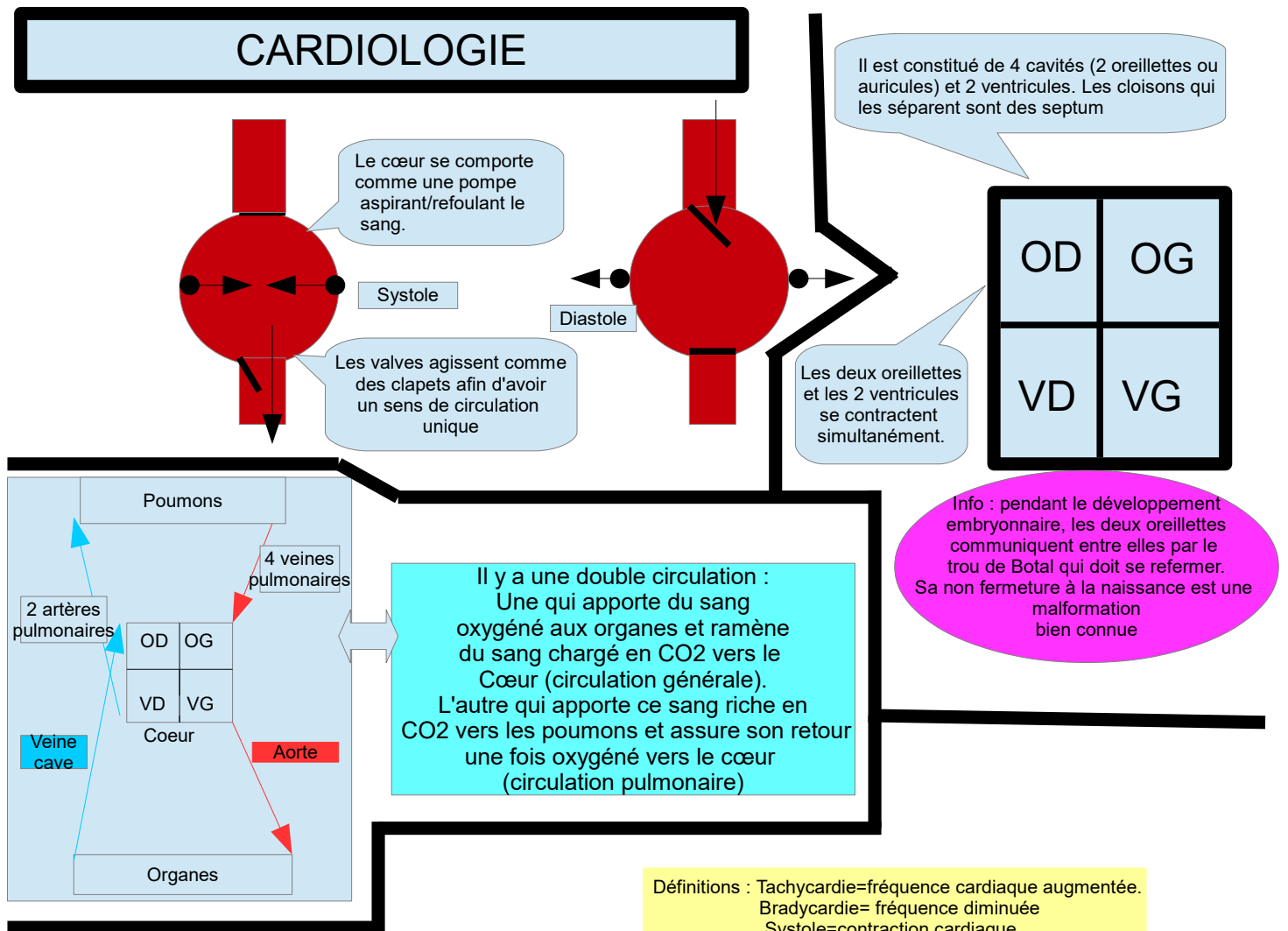


CARDIOLOGIE



Définitions : Tachycardie=fréquence cardiaque augmentée.
Bradycardie= fréquence diminuée
Systole=contraction cardiaque
Diastole=relâchement cardiaque
Arythmie=trouble du rythme cardiaque
Le rythme sinusal est le rythme normal

Les bruits cardiaques : B1 et B2.
B1 correspond à la systole ventriculaire donc la fermeture des valves auriculo-ventriculaires (mitrale et tricuspide).
B2 correspond à la diastole donc à la fermeture des valves sigmoïdes



Révolution cardiaque :

- 1 Systole auriculaire et diastole ventriculaire (remplissage des ventricules)
- 2 Diastole auriculaire et systole ventriculaire (éjection du sang des ventricules dans l'aorte et les artères pulmonaires)
- 3 Diastole générale

Le cœur à un fonctionnement autonome.
Le nœud sinusal a la fonction de pace-maker.
L'électrocardiogramme va mesurer le trajet électrique du Nœud sinusal jusqu'au réseau de Purkinje.

NB : position des électrodes

Antérieur droit:rouge
Postérieur droit : noire (position indifférente en fait)
Postérieur gauche : vert
Antérieur gauche : jaune.

Moyen mnémotechnique : Rien Ne Va Jamais

P: systole auriculaire
(contraction des oreillettes)

QRS : systole ventriculaire

T:diastole générale