

LE SYSTÈME CARDIO- VASCULAIRE

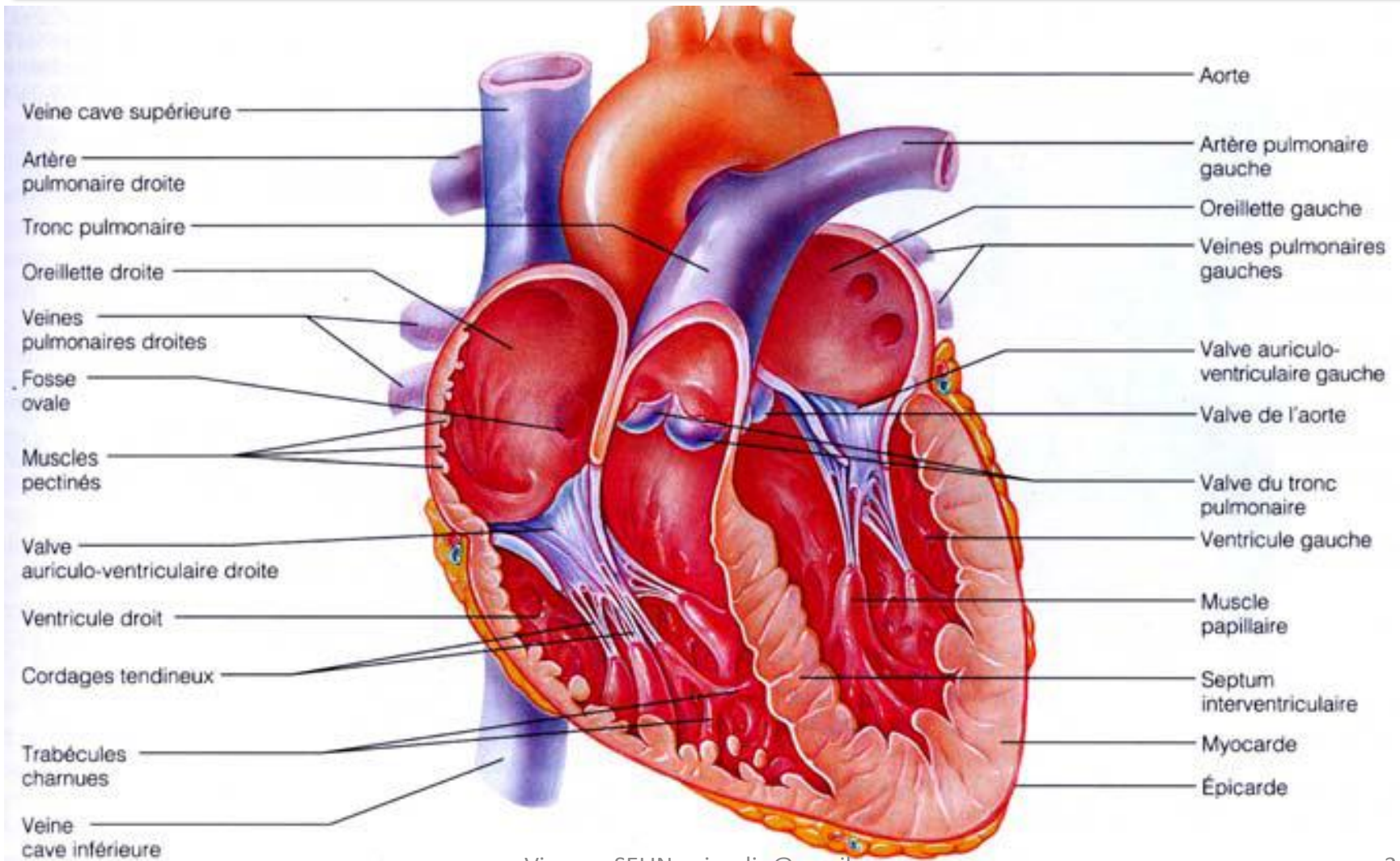
Vianney SELIN – viaselin@gmail.com

SOMMAIRE

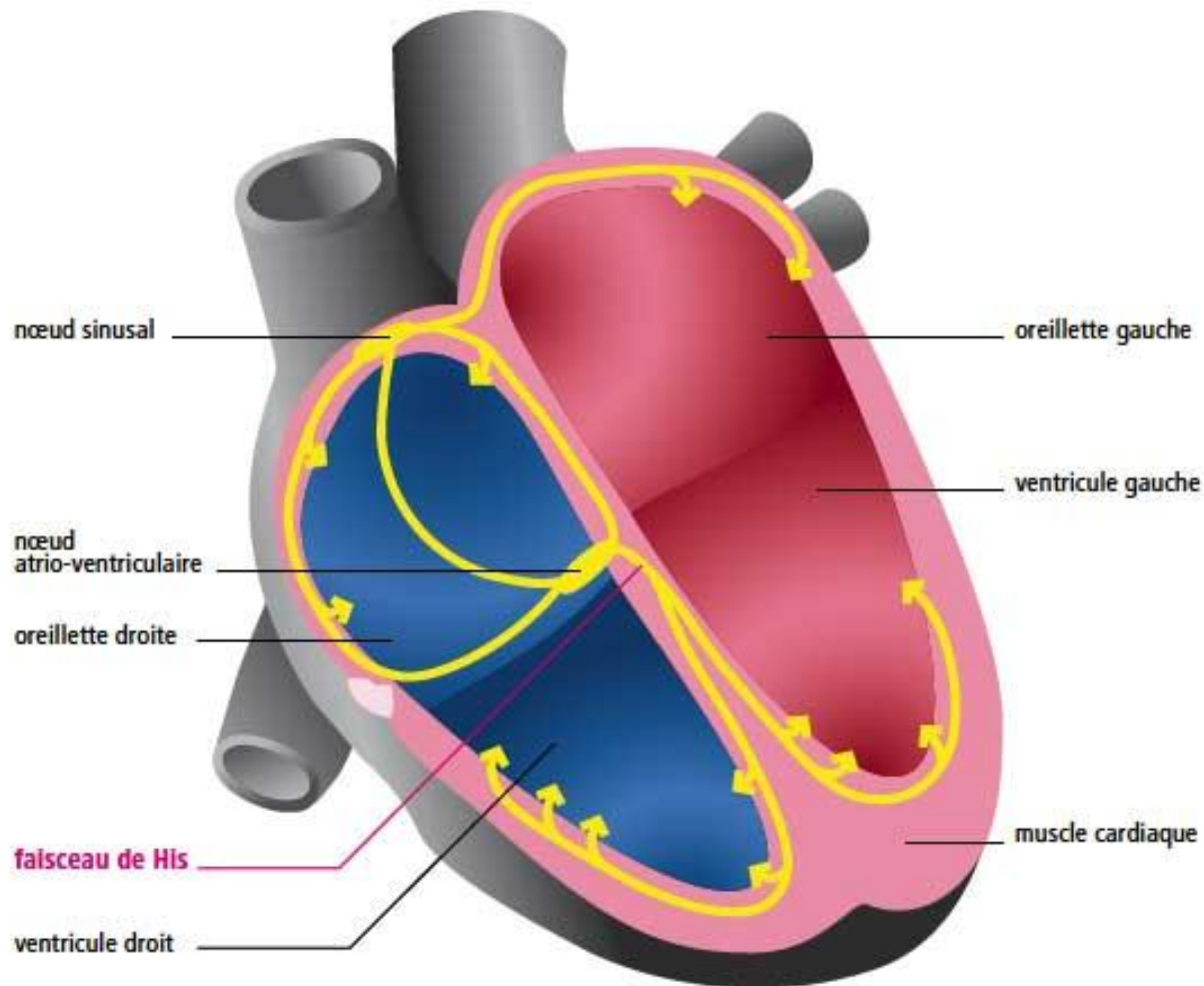
LE COEUR

LE SYSTEME CARDIO VASCULAIRE

LE COEUR



INNERVATION DU COEUR



SYSTEME VASCULAIRE

- ARTERES

- ARTERIOLES

- CAPILAIRES ARTERIELS

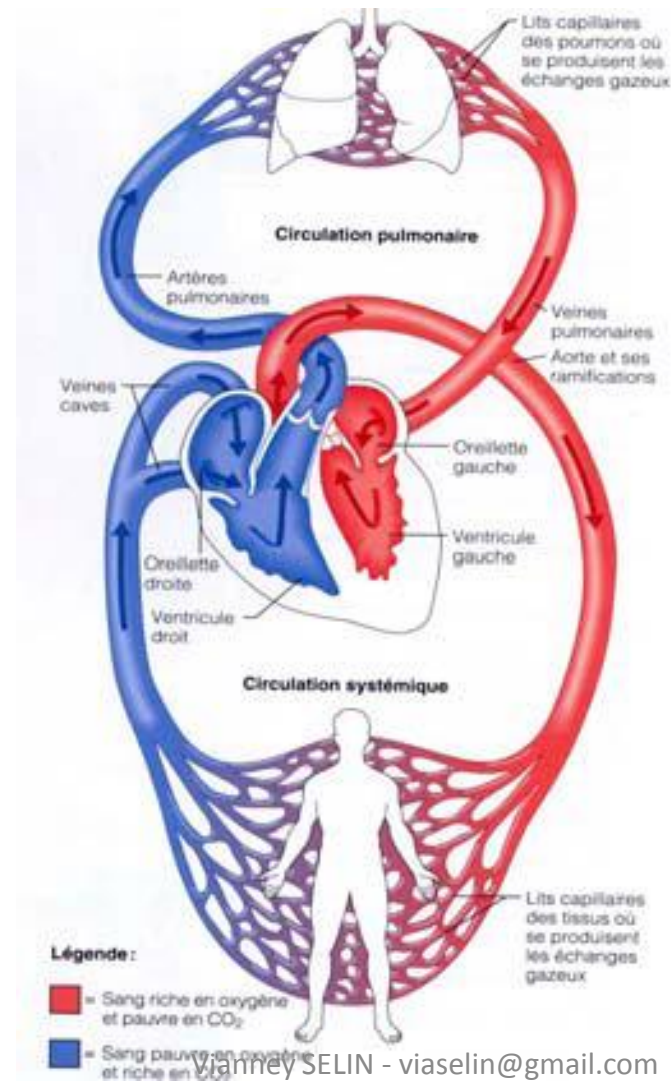
- SYTEME LYMPHATIQUE**

- CAPILAIRES VEINEUX

- VEINULES

- VEINES

SYSTEME CARDIO VASCULAIRE



INDICES

SYSTOLE

- CONTRACTION DU MYOCARDE

DIASTOLE

- RELACHEMENT DU MYOCARDE

INDICES

FREQUENCE CARDIAQUE (FC)

- NOMBRE DE BATTEMENT PAR MINUTE

VOLUME D'EJECTION SYSTOLIQUE (VES)

- VOLUME DE SANG EJECTÉ LORS DE LA SYSTOLE

INDICES

DEBIT SANGUIN (DS)

- $VES \times FC = DS$

PETITE CIRCULATION

- COEUR >>> POUUMON >>> COEUR

INDICES

GRANDE CIRCULATION

- COEUR>>>ORGANES>>>COEUR