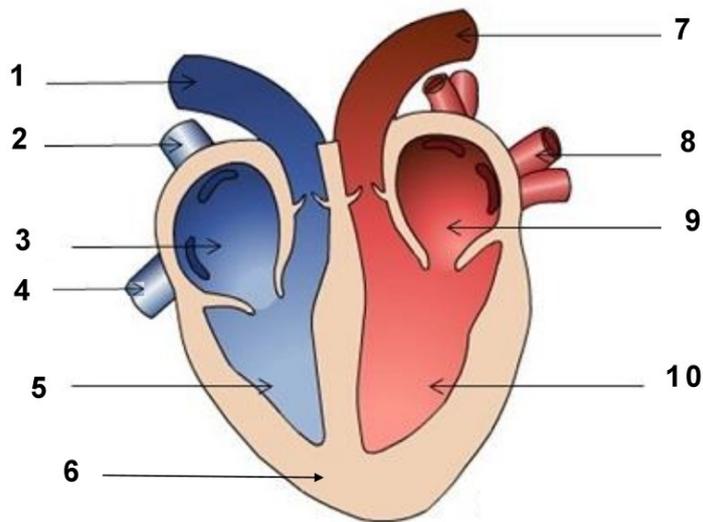


ANATOMIE CARDIAQUE

Sans la contraction du muscle cardiaque, le sang ne circulerait pas dans les vaisseaux.

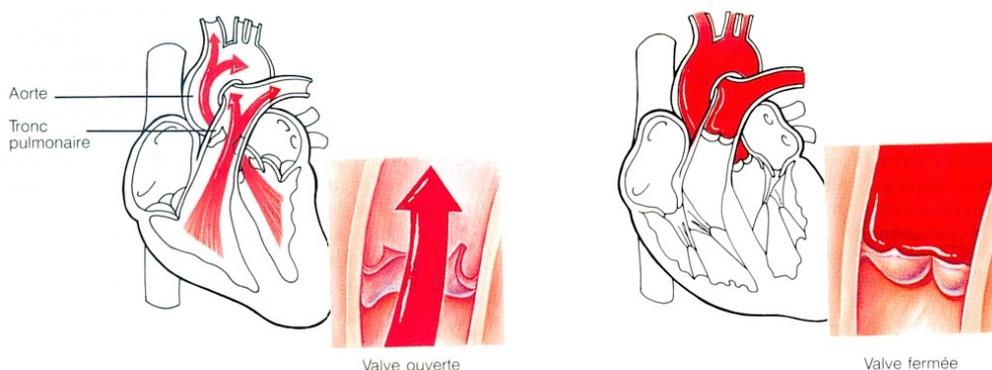
Q1. Nommer le type de coupe de cœur observé et orienter le schéma suivant.

Q2. Annoter ce document et placer les flèches représentant le sens de circulation du sang (utiliser les couleurs conventionnelles)

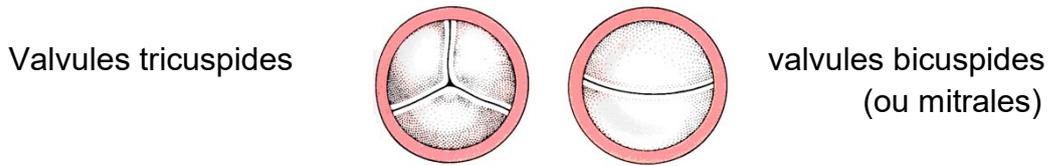


Sur ce document, on remarque des structures séparant les oreillettes des ventricules et les ventricules des artères. **Ce sont des valvules cardiaques.**

Les valvules cardiaques évitent le reflux sanguin. Autrement dit, elles obligent le sang à circuler en sens unique.

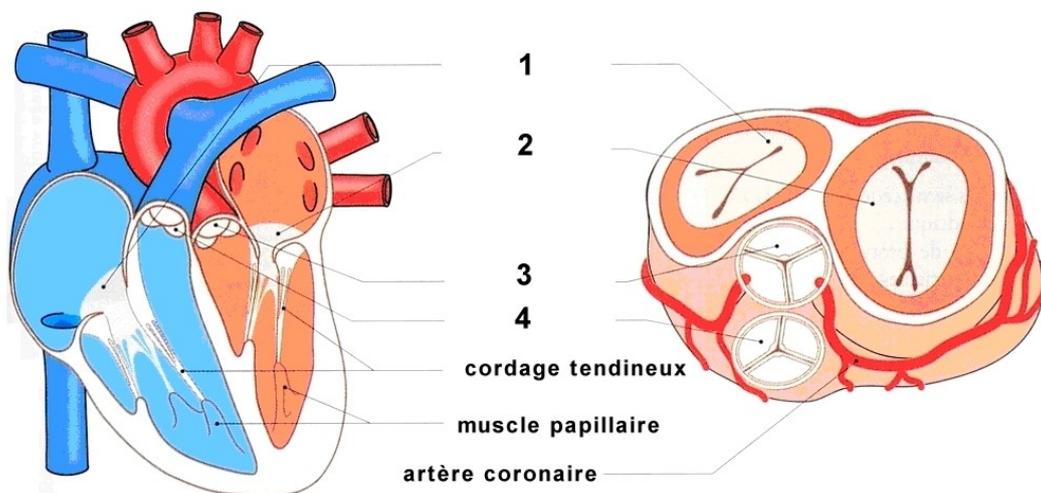


Les valvules situées entre les oreillettes et les ventricules (valvules auriculo-ventriculaires) possèdent soit deux ou trois valves



Les valvules situées entre les ventricules et les artères (valvules sigmoïdes) possèdent trois valves. Elles prennent le nom de l'artère dans laquelle elles se trouvent : valvules aortiques ou valvules pulmonaires

Q3. A l'aide des explications ci-dessus, annoter ces schémas de coeur.



Valvules auriculo-ventriculaires

1 :

2 :

Valvules sigmoïdes

3 :

4 :

**Rem : les artères coronaires
vue externe du cœur**

