Année universitaire – 2023/2024
semestre d'automne

En-tête de sujet :

Licence Sciences pour la santé

Niveau de Licence :	2ème année
Titre de l'enseignement :	UE -MLE2001L
Nom des responsables :	Marie AVILLAC, Fabien VAN COPPENOLLE
Date de l'épreuve :	24 juin 2024
Durée de l'épreuve :	minutes

Physiologie cardiovasculaire (durée estimée 45, 10 points).

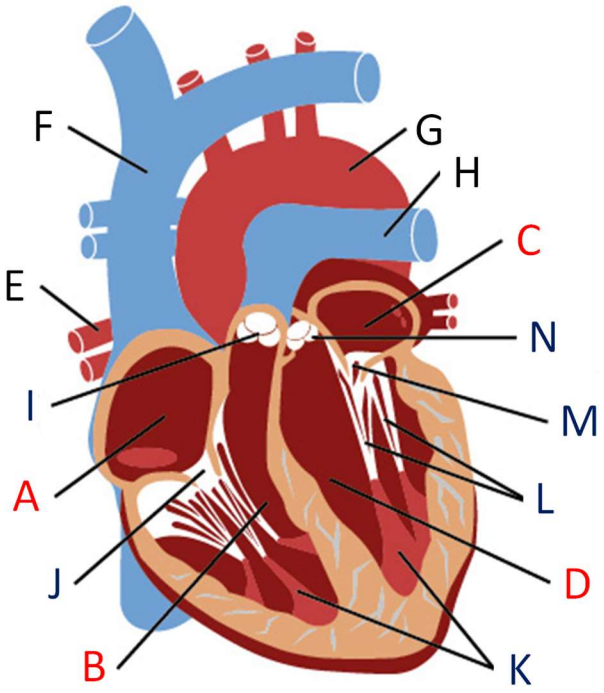
Toutes les réponses doivent être rédigées sur votre copie.

ANATOMIE (2,5 points)

Légendez les deux figures suivantes. Vous donnerez vos réponses sur votre copie, en indiquant le numéro de la figure puis les lettres avec vos réponses.

Exemple : Figure 1, A : XXXXXX.

Cavités cardiaques :
A, B, C, D.



Vaisseaux:
E, F, G, H.

Figure 1 : coupe frontale de cœur.

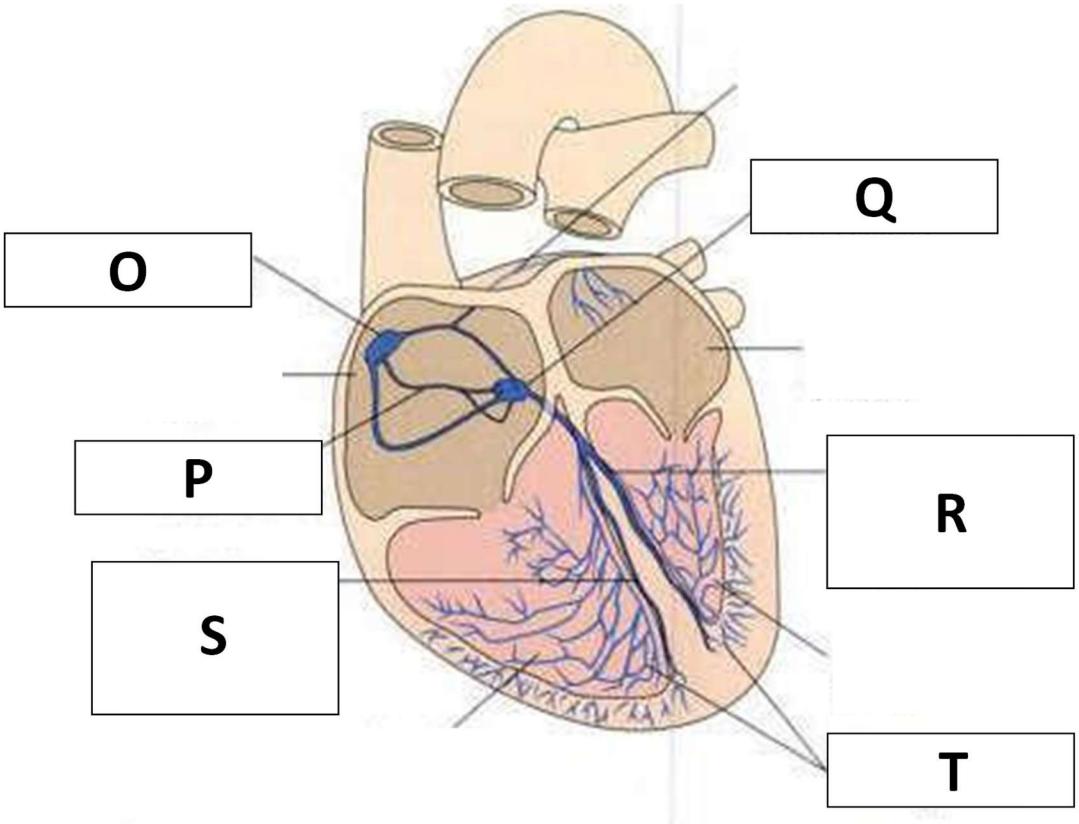


Figure 2 : le tissu cardionecteur.

LE CYCLE CARDIAQUE (7,5 points)

Veuillez décrire les différentes étapes du cycle cardiaque, en précisant notamment si les valves cardiaques sont ouvertes ou fermées, les phases de relâchement et de contraction des différentes cavités cardiaques, les volumes de sang mis en jeu, le sens du gradient de pression ainsi que les phases de dépolarisation/repolarisation des cardiomyocytes.