

# La circulation sanguine

## Rappelez-vous....

Le sang n'est pas libre dans le corps, il passe dans des .....  
..... qui sont de différentes ..... selon où l'on se trouve dans le corps.

Donc il existe plusieurs sortes de vaisseaux sanguins :

- les ..... qui vont du cœur vers les organes
- les ..... qui vont des organes vers le cœur
- les ..... sanguins qui sont les plus petits.

Nous avons aussi compté le nombre de battements de notre cœur en 1 minute.

Maintenant la suite !

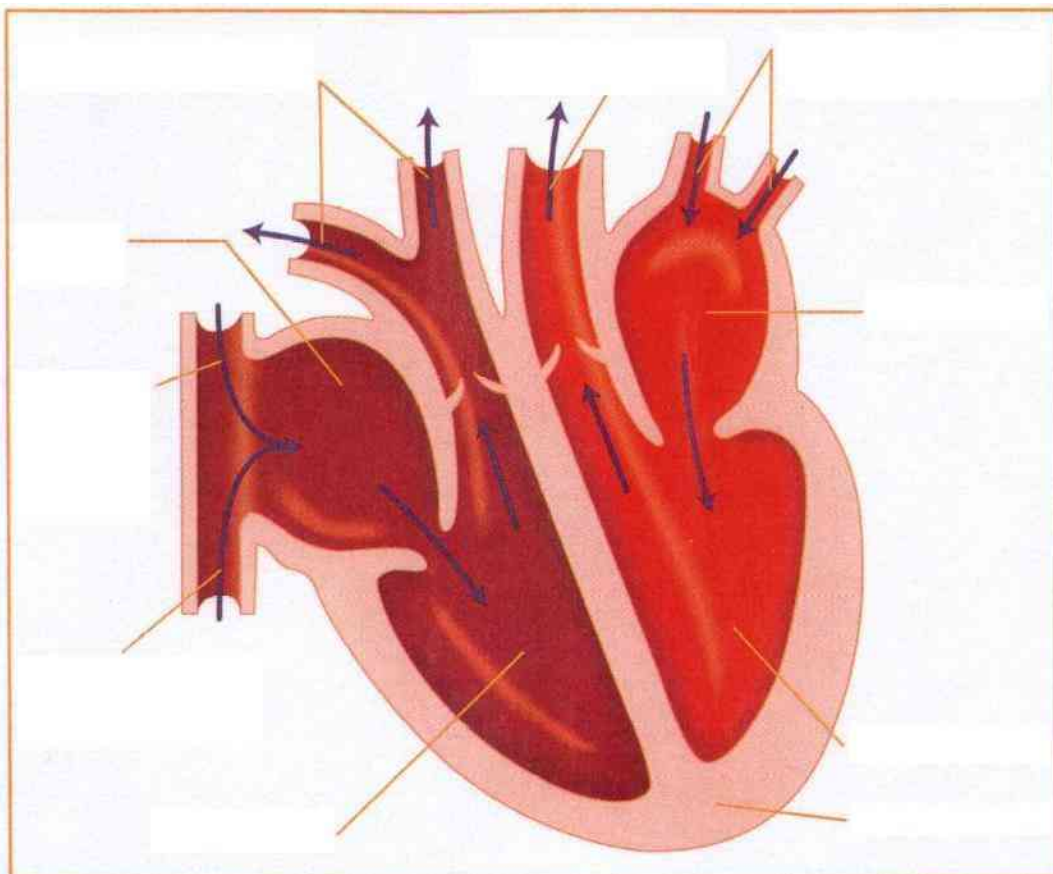
Voici une petite vidéo qui explique le fonctionnement du cœur.

Regarde-la et complète le document.

<https://www.youtube.com/watch?v=KE7OL2wfNdU>

**Complète le schéma avec les mots suivants :**

artères pulmonaires - artère aorte - oreillette droite - oreillette gauche - veines pulmonaires - ventricule droit - ventricule gauche - veine cave supérieure - veine cave inférieure - muscle cardiaque



### Doc. 3 : Le fonctionnement du cœur.

- ① Contraction des oreillettes : le sang passe dans les ventricules.
- ② Contraction des ventricules : le sang est envoyé dans les poumons et dans le corps.
- ③ Repos du cœur : les oreillettes se remplissent de sang.

En t'aidant de la vidéo, réponds aux questions.

Comment est le sang quand il arrive dans l'oreillette gauche ?

.....

Ensuite, où part le sang ? Que va-t-il faire ?

.....

.....

Quand le sang quitte le ventricule droit, où part-il ? Pourquoi ?

.....

.....

Et pour terminer, un petit « C'est pas sorcier » sur le cœur que vous pouvez regarder pour compléter notre travail.

<https://www.youtube.com/watch?v=s7SuTXiGupQ>