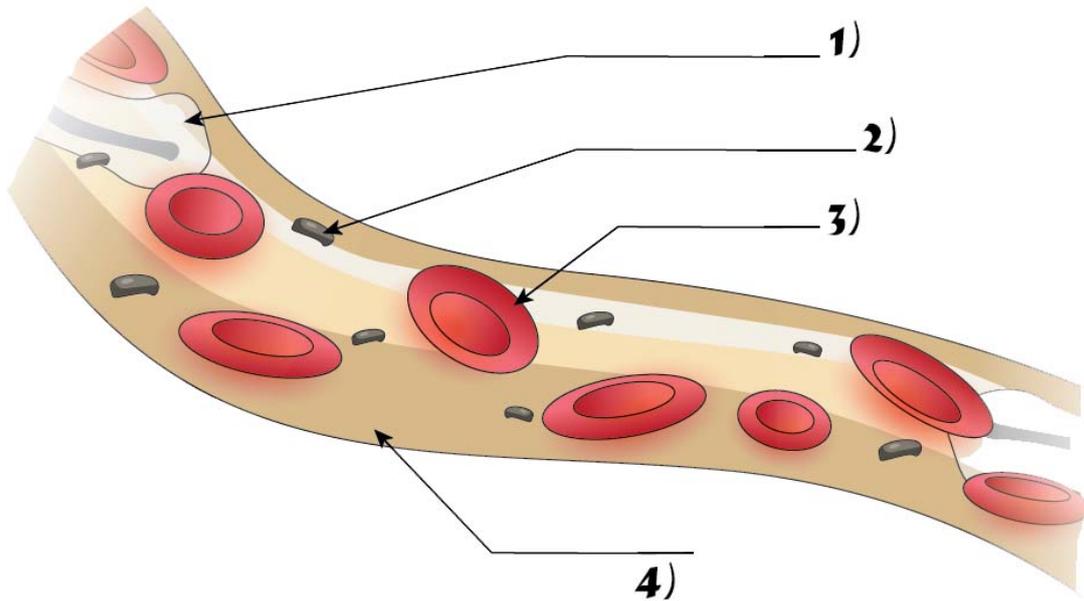


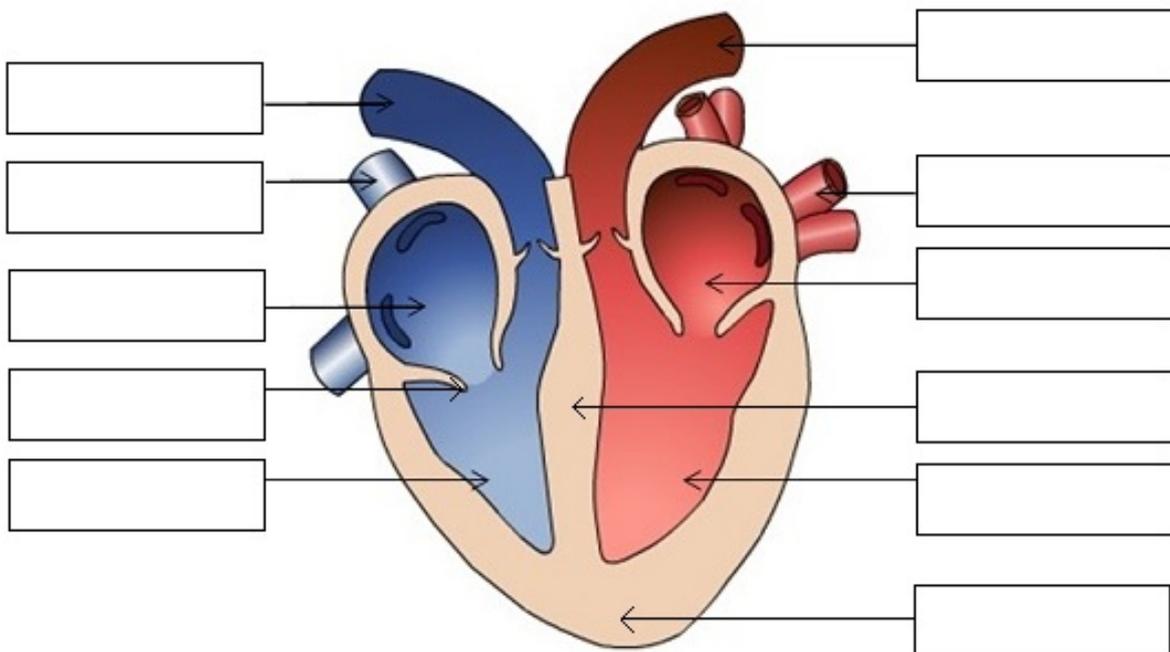
## Circulation sanguine : schémas et dessins

1) Donne les 4 composants du sang :

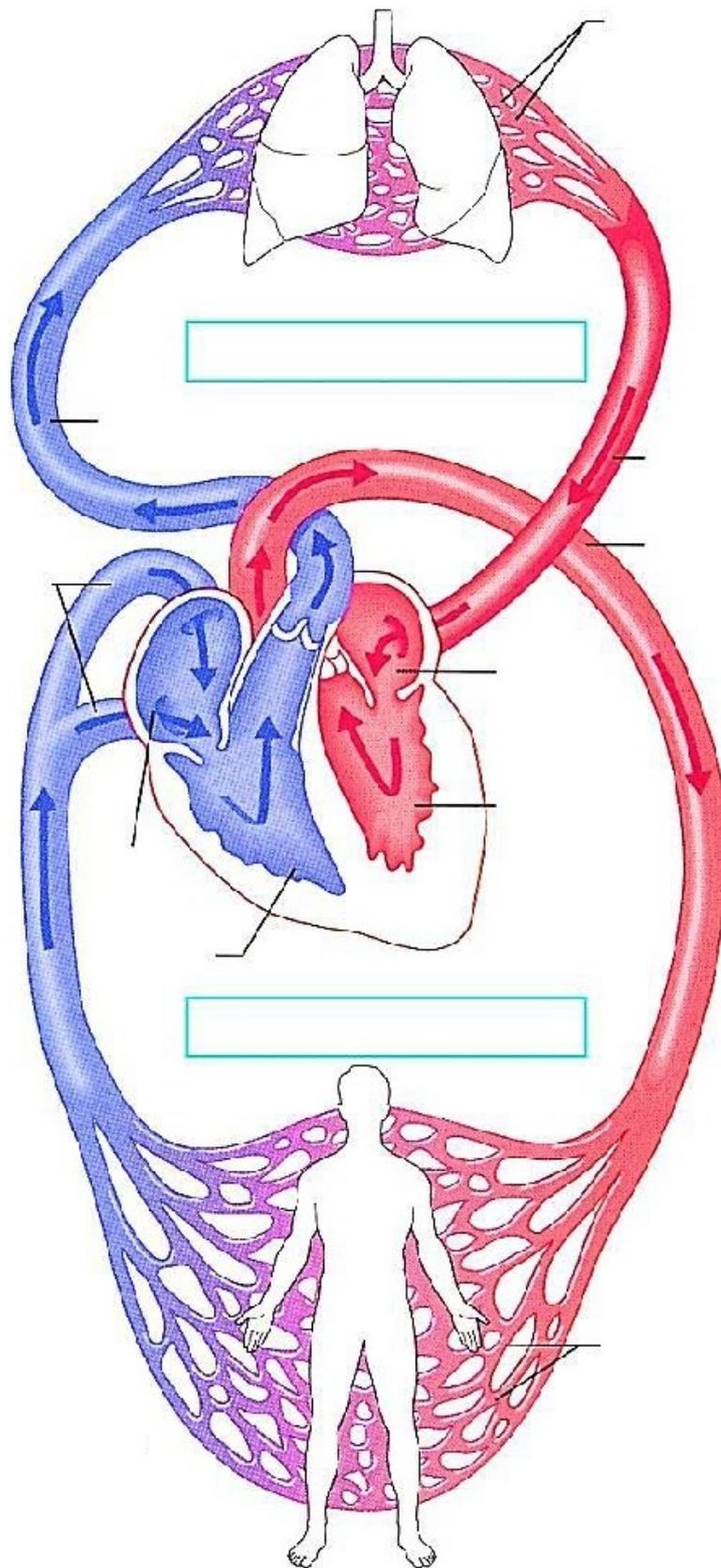


2) Place les mots :

*veines caves / veines pulmonaires / artère aorte / artère pulmonaire / oreillette droite /  
oreille gauche / ventricule droit / ventricule gauche / muscle cardiaque (myocarde) / valves /  
cloison*



3) Place : grande circulation et petite circulation



■ sang riche en oxygène et pauvre en  $\text{Co}_2$

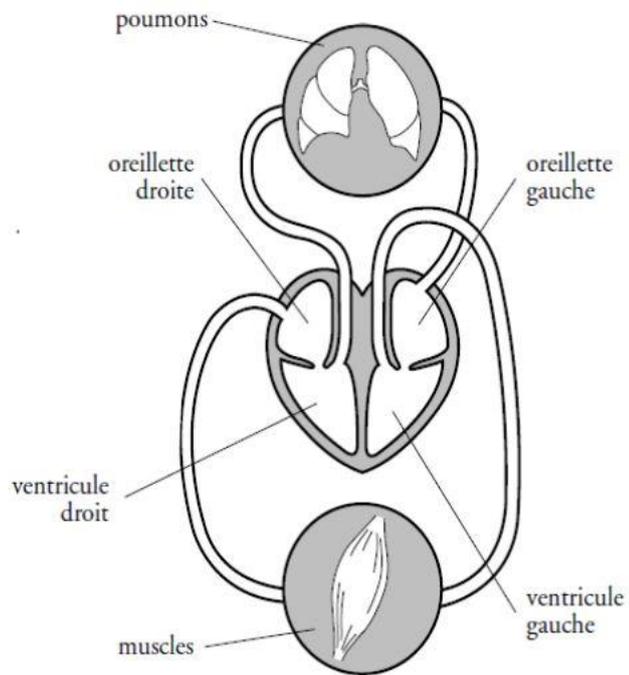
■ sang pauvre en oxygène et riche en  $\text{Co}_2$

4) Retracer le trajet de l'oxygène et du gaz carbonique dans le corps.

(Colorie et fais des flèches tout au long du trajet)

 Bleu (sang riche en .....)

 Rouge (sang riche en .....)



Observe le schéma puis coche les bonnes réponses.

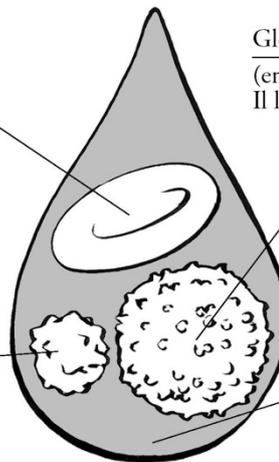
Globule rouge  
(environ 5 millions par mm<sup>3</sup>)  
Il transporte l'oxygène.

Globule blanc  
(environ 7 000 par mm<sup>3</sup>)  
Il lutte contre les microbes et les bactéries.

Plaquette  
(entre 200 000 et 300 000 par mm<sup>3</sup>)  
Elle fait coaguler le sang lors d'une coupure.

Plasma  
C'est l'élément liquide du sang.

Une goutte de sang

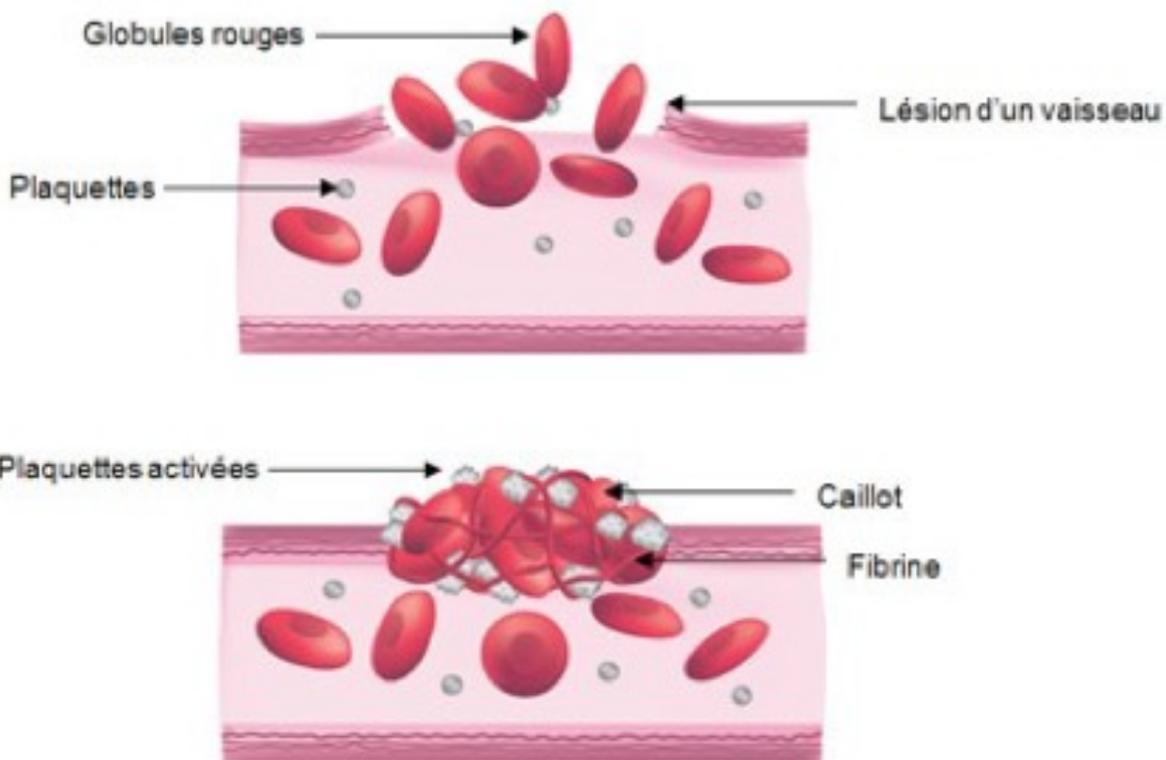


Vrai Faux

1. Si le sang s'arrête de couler lorsque je me coupe, c'est grâce aux plaquettes.
2. Les globules rouges transportent l'oxygène dans les organes.
3. Les plaquettes transportent les éléments nutritifs.
4. L'organisme se défend grâce aux globules blancs.
5. Le plasma est un liquide transportant les globules rouges, les globules blancs et les plaquettes.

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Place les mots suivants sur le schéma de coagulation ci-dessous :  
plaquettes / globules rouges / plaquettes activées / caillot / fibrine



Relie les groupes sanguins selon leur(s) compatibilité lors d'un don de sang.

