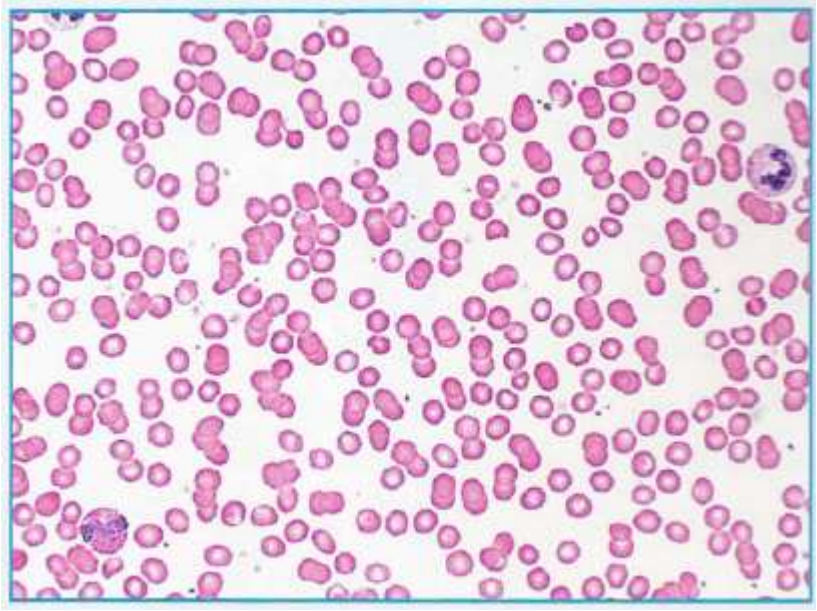
EXERCICES DE CHIMIE

Exercice 1 : ***Examen sanguin***

1- Le sang est il un liquide homogène ou hétérogène ? Justifie.

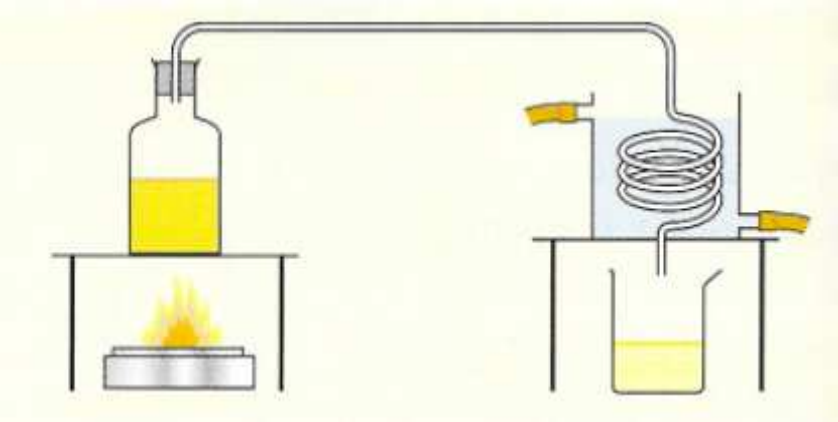
2- Voici une photo d'une goutte de sang observée au microscope :



A l'aide de cette observation au microscope, dire si le sang est en réalité un mélange homogène ou hétérogène. Justifier.

Exercice 2 : ***L'alambic à parfums***

Sur la figure ci-dessous est représenté un alambic utilisé, par exemple, pour la distillation des parfums.



1- Indique sur ce schéma par une légende, où se trouvent : le système de chauffage, le parfum à distiller, le réfrigérant et le distillat.

2- Place sur le réfrigérant les flèches de sortie et d'arrivée d'eau. (une flèche bleue pour l'arrivée d'eau et une flèche rouge pour la sortie).