

# La circulation sanguine



Lis les questions ci-dessous et essaye de répondre, au crayon à papier, à celles dont tu penses connaître les réponses. Compare tes réponses avec celles de tes camarades. Visionne ensuite le documentaire intitulé "Sang pour sang" et complète le questionnaire au fur et à mesure. Lorsque tu auras terminé, compare ce que tu as noté avec ce qu'ont écrit tes camarades, puis rédige un résumé au dos de cette feuille qui expliquera de quoi est composé notre sang et à quoi il sert, en définissant les mots suivants : **sang, plasma, globule rouge, plaquette, globule blanc, coagulation et leucémie.**

**1'** Quel âge faut-il avoir au minimum pour pouvoir donner son sang ? .....

**2'** Comment appelait-on la coupure faite pour enlever le "mauvais sang" ? .....

**3'** Au début de quel siècle at-on compris l'existence des groupes sanguins ? .....

**4'** Qu'est-ce que le plasma ? .....

**4'** Cite les différents constituants du sang :

- 1** .....
- 2** .....
- 3** .....
- 4** .....
- 5** .....
- 6** .....
- 7** .....
- 8** .....

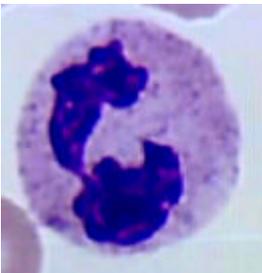
**6'** À quoi les globules rouges servent-ils ? .....

**7'** Comment appelle-t-on la pompe qui permet au sang de circuler dans le corps ? .....

**9'** À quoi les plaquettes servent-elles ? .....

**12'** Quel est le problème des personnes hémophiles ? .....

**14'** De quoi s'agit-il ? .....



**15'** Qu'est-ce qu'un vaccin ? .....

**16'** Combien y a-t-il de groupes sanguins ? .....

**19'** Complète le tableau ci-dessous.

Élément du sang	Durée de conservation	Température de conservation
Plaquettes		
Globules rouges		
Plasma		

**20'** Quel composant du sang ne peut pas être transfusé ? .....

**23'** Où les différents constituants du sang sont-ils produits ? .....

**23'** Qu'est-ce qu'une leucémie ? À quoi est-elle due ? .....

**25'** Qu'est-ce qu'une chimiothérapie ? .....