







**Q9. (C1)** Identifier l'emplacement du sang et de l'urine primitive dans les compartiments A et B du schéma du néphron.

**Q10. (C1)** Comparer les schémas du glomérule normal et anormal présentés sur le document 7.

Le document 8 présente la composition du sang et de l'urine primitive de monsieur X ainsi que les valeurs physiologiques de référence.

**Q11. (C2)** Indiquer la fonction du glomérule mise en évidence par la comparaison des valeurs physiologiques du sang et de l'urine primitive.

**Q12. (C1)** Relever dans le document 8 les anomalies que présentent les résultats d'analyses de monsieur X.

### **3. Synthèse**

**Q13. (C5)** Élaborer une synthèse, sous forme d'un court texte ou d'un schéma, présentant l'origine et les conséquences du syndrome d'Alport dont est atteint monsieur X.







