Bruxelles, le

Madame, Monsieur,

Un test sanguin a montré que vous : .....
êtes porteur sain d'une hémoglobine anormale, appelée hémoglobine S.

Quelles sont les conséquences possibles ?

Cette hémoglobine anormale a été transmise héréditairement par l'un de vos parents. On dit que vous êtes porteur sain de l'hémoglobine S.

- Un porteur n'est pas malade !
- Un porteur n'est pas contagieux
- Un porteur ne doit pas suivre de traitement particulier.
- Il doit prendre certaines précautions : éviter de manquer d'oxygène (nager longtemps sous l'eau sans respirer, pratiquer un sport à très haute altitude,…), toujours bien s'hydrater lors d'efforts intenses, éviter les entraînements sportifs intenses de trop longue durée, bien s'hydrater et se mobiliser lors de voyages en avion de type longs courriers. Enfin, prévenir le médecin qui l'endort en cas d'opération.

Pourquoi est-ce important de le savoir ?

Ce genre d'anomalie du globule rouge se transmet sur le mode héréditaire, des parents aux enfants. Si deux parents porteurs sains d'une hémoglobine S ont un enfant ensemble, il existe un risque d'avoir un enfant malade.

Remarque : L'hémoglobine est un composant du sang qui apporte l'oxygène aux tissus. C'est elle qui donne la couleur rouge au sang.
L'hémoglobine normale est appelée l'hémoglobine A.