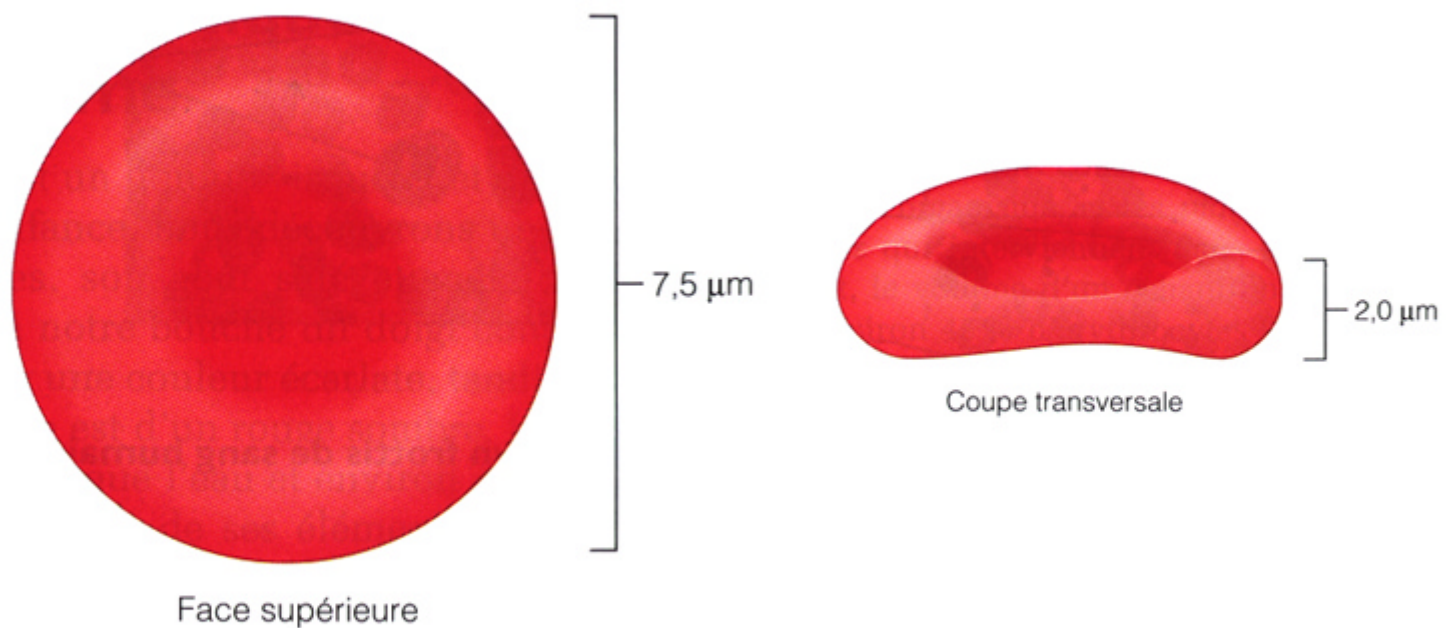
**FIGURE 18.4**

Structure de l'hémoglobine. (a) La molécule d'hémoglobine intacte est composée de globine et d'hèmes, pigments contenant du fer. La molécule de globine est formée de quatre chaînes polypeptidiques : deux alpha (α) et deux bêta (β). Chaque chaîne est associée à un groupement hème apparaissant dans l'illustration sous forme de disque vert. (b) Structure d'un groupement hème.

**FIGURE 18.3**

Structure des érythrocytes. Coupe transversale et face supérieure d'un érythrocyte. Notez la forme biconcave caractéristique.