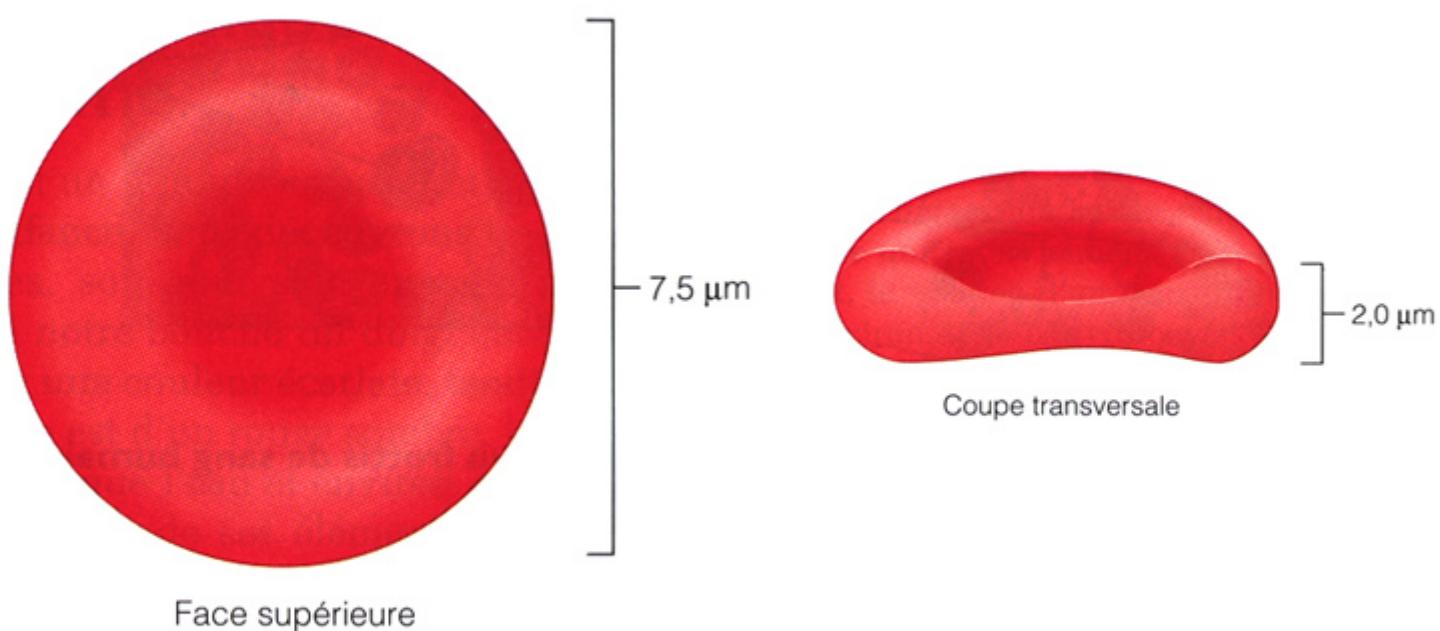


**FIGURE 18.4**

**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 ( $\alpha$ ) et deux bêta ( $\beta$ ). 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.