



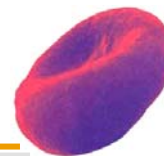
HÉMOGLOBINE

Domaine :	2.1 Les globules rouges, hémoglobine, p.12
Travail à réaliser :	Les élèves représentent le contenu du texte sous la forme d'un dessin.
Matériel :	- Feuille de travail - Solution
	Travail individuel
	15 minutes

Autres possibilités :

- ⇒ La classe apprend (ou répète) les symboles/liaisons chimiques de l'oxygène et du dioxyde de carbone (gaz carbonique).

HÉMOGLOBINE

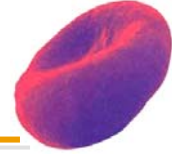


DEVOIR : Représentez le contenu du texte au moyen d'un dessin aussi précis que possible, et complétez-le si nécessaire avec des légendes ou des commentaires.

Hémoglobine

L'hémoglobine, un pigment ferrugineux, constitue le composant principal des globules rouges. L'hémoglobine possède quatre molécules pouvant chacune fixer une molécule d'oxygène. L'hémoglobine peut ainsi fixer l'oxygène dans les poumons, la diffuser ensuite dans les cellules, puis ramener le gaz carbonique des cellules aux poumons, d'où il est expulsé lors de l'expiration.

HÉMOGLOBINE



SOLUTION : Exemple

