

## La circulation sanguine

Complete le texte ci-dessous avec les mots :

l'oxygène,	oxygène,	sang,
droite	gaz	gauche
contracte	d'irriguer	gaz carbonique
droit	gauche	cave
		poumons.

### La petite circulation (cœur - poumons - cœur) :

Le sang veineux chargé de ..... part du ventricule ..... par l'intermédiaire de l'artère pulmonaire qui arrive aux ..... Le sang enrichi en ..... repart des poumons par les veines pulmonaires pour se jeter dans l'oreillette ..... .

La grande circulation : amène ..... à toutes les cellules de l'organisme. Le ..... riche en oxygène va de l'oreillette ..... au ventricule gauche qui se ..... pour pulser le sang dans l'aorte. Celle-ci se divise en plusieurs branches permettant ..... tous les tissus.

Le sang arrivé au niveau des tissus fournit l'oxygène aux cellules et se charge de ..... carbonique. Le sang revient alors à l'oreillette ..... par les veines ..... , puis passe dans le ventricule droit.

Le cœur a un côté droit où circule le sang "bleu", en réalité il est rouge sombre car il a perdu son oxygène en le distribuant aux cellules, et un côté gauche d'où repart le **sang rouge** de nouveau approvisionné en oxygène pour nourrir le corps pendant son circuit.

Le sang accomplit ce parcours aller-retour plus de **100 000 fois par jour**.

