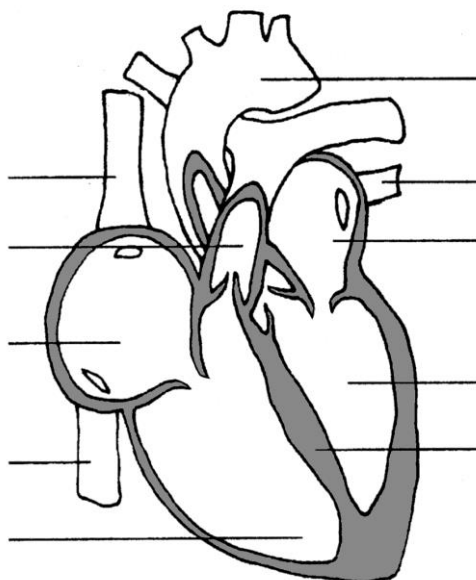


**CE QU'IL FAUT SAVOIR ET CE QU'IL FAUT SAVOIR FAIRE**

|   |  |
|---|--|
| <b>Il faut savoir...</b>  |  |
| ...expliquer : appareil circulatoire, vaisseau sanguin, veine, artère, capillaire.  |  |
| ...citer les principaux constituants du sang.   |  |
| ...expliquer le rôle du sang. ( <i>→ c'est un transporteur</i> ).   |  |
| ...la différence entre une veine et une artère et donc arrêter de dire « veine » pour tous les vaisseaux sanguins !   |  |
| ...placer sur un <u>schéma de l'appareil circulatoire</u> les vaisseaux sanguins suivants : veine cave, artère pulmonaire, veine pulmonaire, artère aorte.              |  |
| ...placer sur un <u>schéma du cœur</u> les vaisseaux sanguins suivants : veine cave, artère pulmonaire, veine pulmonaire, artère aorte.                                 |  |
| ...donner la composition du sang (en gaz) dans les vaisseaux sanguins cités ( <i>→ riche en dioxygène ou riche en dioxyde de carbone</i> ).                             |  |
| ...indiquer à quel type d'organes appartient le cœur et donner sa particularité. ( <i>→ c'est un muscle creux</i> )   |  |
| ...indiquer le rôle du cœur. ( <i>→ mettre le sang en mouvement</i> )   |  |
| ...expliquer comment le cœur met le sang en mouvement.  |  |
| ...légèrer un schéma du cœur.   |  |
| ...indiquer le sens de circulation du sang dans le cœur.  |  |
| ...donner la composition du sang (en gaz) dans chaque cavité du cœur ( <i>→ riche en dioxygène ou riche en dioxyde de carbone</i> ).                                    |  |
| ...expliquer ce que permet le cloisonnement du cœur. ( <i>→ cela permet que le sang riche en dioxygène et le sang riche en dioxyde de carbone ne se mélangent pas</i> ) |  |
| ...se méfier de l'orientation droite / gauche des schémas du cœur.  |  |
| ...donner la composition du sang (en gaz) à n'importe quel endroit de l'appareil circulatoire. ( <i>→ riche en dioxygène ou riche en dioxyde de carbone</i> ).          |  |
| ...expliquer ce qu'est une maladie cardio-vasculaire.   |  |
| ...citer une cause de maladie cardio-vasculaire.  |  |
| ...calculer une taille réelle en utilisant l'échelle.   |  |
| ...légèrer un document selon les règles déjà vues (traits horizontaux, tirés à la règle, se terminant tous selon une même verticale, on écrit à côté du trait).         |  |
| ...réaliser un dessin d'observation ou un schéma (voir règles sur la feuille de TP).  |  |
| ...écrire sans faute d'orthographe les mots nouveaux de la leçon : veine, artère, capillaire, sang, cœur.   |  |

**Si vous voulez vous entraîner :** pour les deux documents suivants, il y a les légendes, le sens de circulation du sang, mais aussi si le sang est riche en dioxygène ou riche en dioxyde de carbone à savoir (flèche rouge et bleue par exemple, et il faut toujours penser à faire une légende !)

Coupe de cœur humain  
vue ventrale



**Un schéma de l'appareil circulatoire :**

*Il faut connaître les légendes de 1 à 7*

