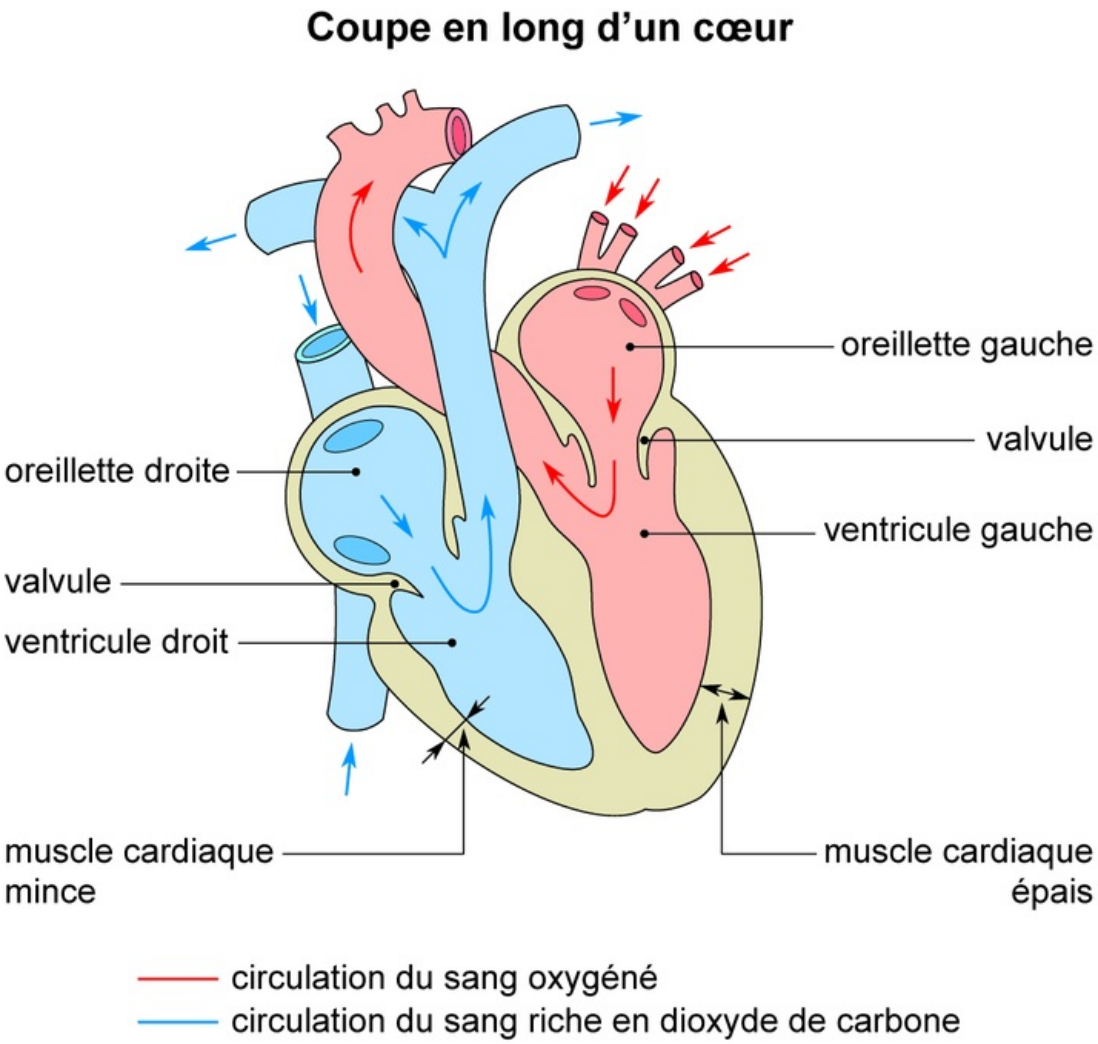
Coupe en long d'un cœur



Au niveau du cœur, le sang est toujours propulsé dans le même sens : veines, oreillette, ventricule et artères. Le reflux du sang vers une cavité qu'il vient de quitter est rendu impossible par la présence de valvules. En effet, celles-ci s'ouvrent sous la pression sanguine lorsque les ventricules se contractent mais se renferment lorsque le sang est passé dans les artères.
À droite, le sang passe des veines caves dans l'oreillette droite, puis dans le ventricule droit et enfin dans les artères pulmonaires. À gauche, le sang est propulsé des veines pulmonaires dans l'oreillette gauche, puis dans le ventricule gauche et enfin dans l'aorte (artère).

© 2000-2025, Miscellane