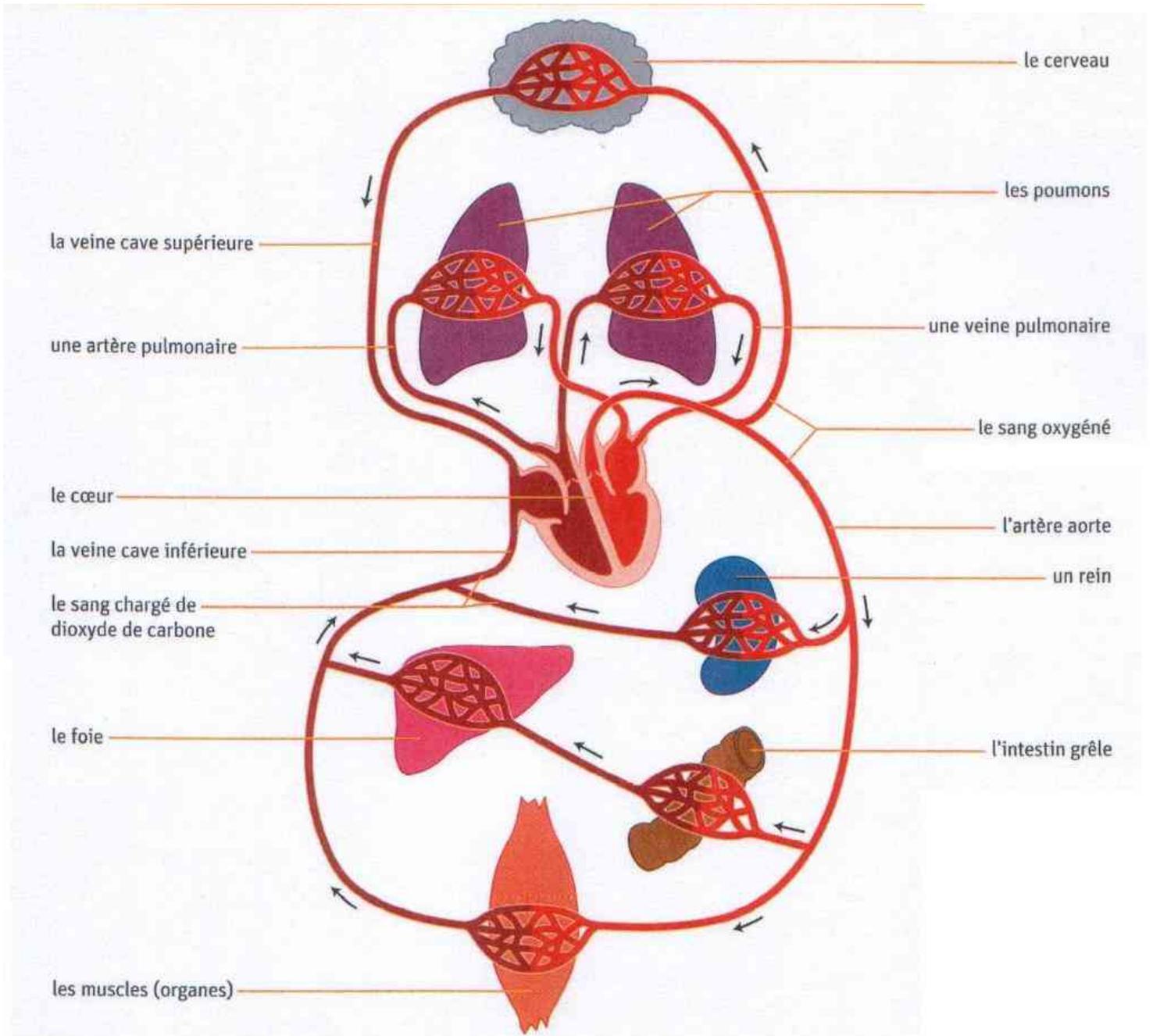


La circulation sanguine - 2



Doc. 1 : La circulation sanguine.

C'est le cœur qui permet au sang de circuler dans tout le corps. C'est un muscle qui envoie le sang vers les organes.

Le sang arrive au cœur par la veine cave (supérieure ou inférieure). Le sang est chargé en dioxyde de carbone (et donc pauvre en dioxygène).

Il entre dans l'oreillette droite puis passe dans le ventricule droit.

Il sort par l'artère pulmonaire, il est toujours chargé en dioxyde de carbone.

Le sang arrive dans les poumons où il échange le dioxyde de carbone contre le dioxygène.

Ensuite, il revient dans le cœur par la veine pulmonaire. Il est riche en dioxygène.

Le sang rentre dans le cœur par l'oreillette gauche puis passe dans le ventricule gauche. Il ressort ensuite par l'artère aorte.

Le sang est alors distribué dans tout le corps et les organes.

Quand il arrive aux organes, il échange le dioxygène contre le dioxyde de carbone.

Cet échange se passe au niveau des capillaires sanguins.