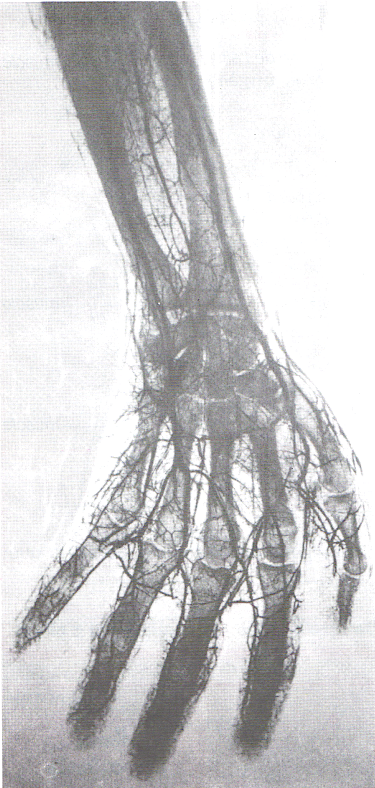
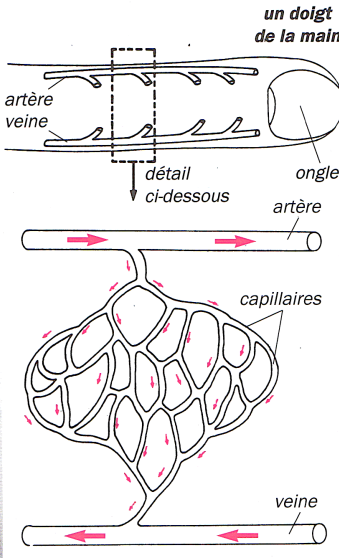


## Où le sang circule-t-il ?



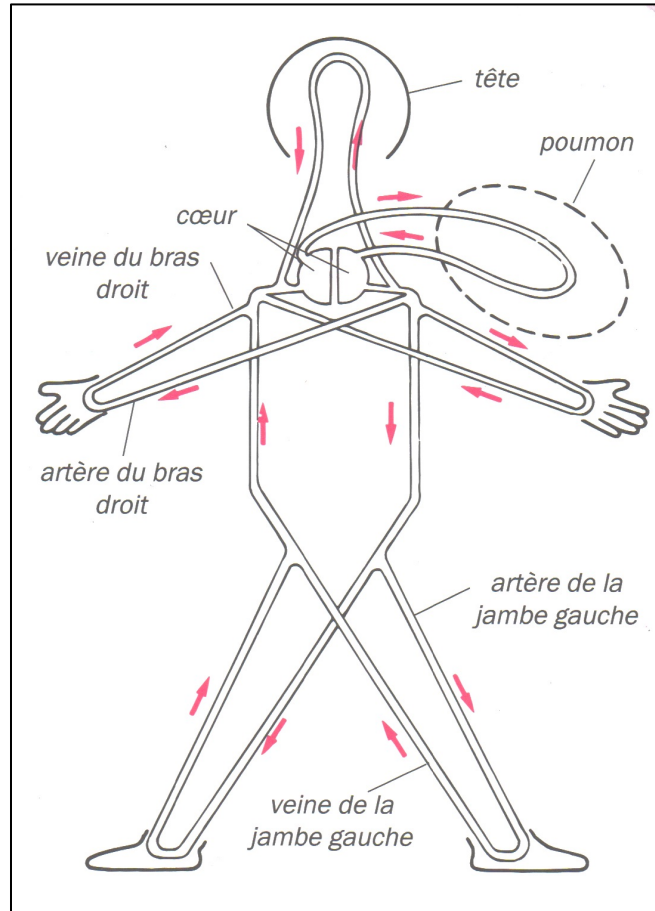
Les artères de la main sont rendues visibles sur cette radiographie grâce à un traitement spécial.



Sur les dessins, colorie le sang en rouge.

Qu'indiquent les flèches sur le dessin ? .....

.....



Le sang circule toujours dans le même sens à l'intérieur d'un circuit fermé et formé de vaisseaux sanguins de différentes tailles et ayant des rôles différents :

- les artères conduisent le sang « propre » (oxygène - nutriments) du cœur vers tous les organes.
- les veines ramènent le sang « usé » (avec les déchets) jusqu'au cœur.
- les capillaires permettent les échanges sanguins (oxygène ↔ dioxyde de carbone) au niveau des organes.

Ce sont les contractions du cœur qui permettent au sang de circuler.