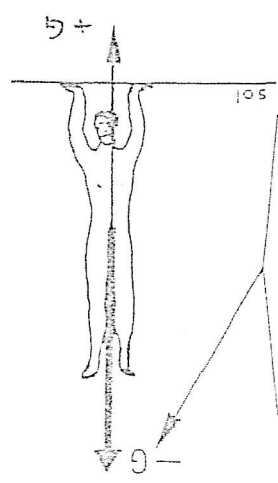
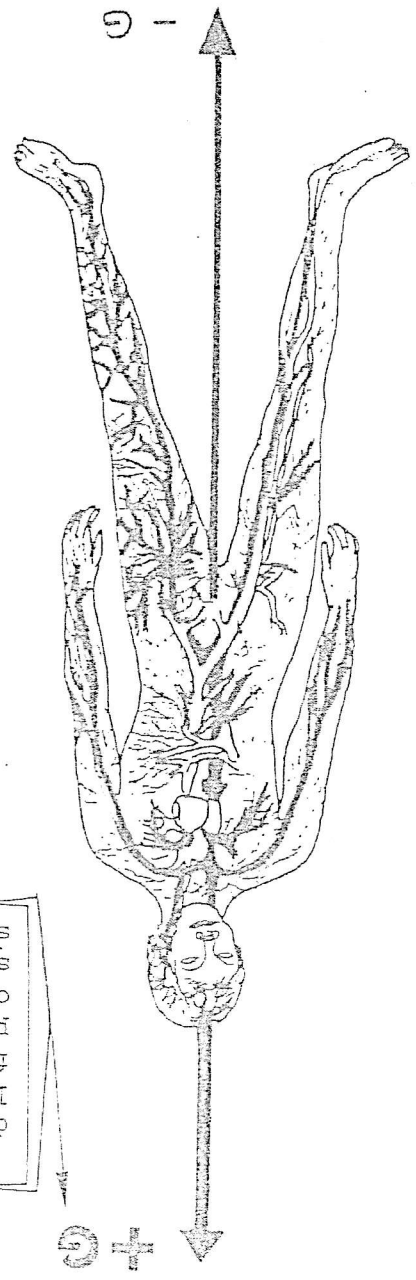
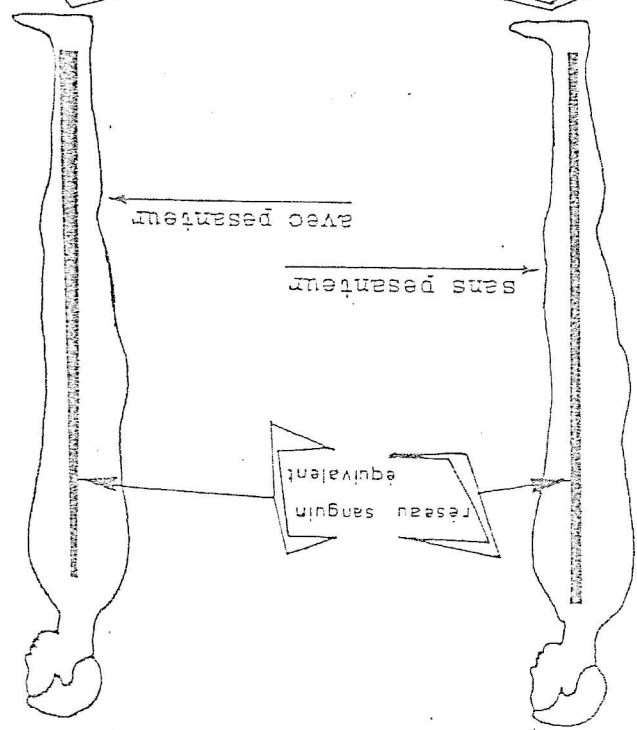


La force de pesanteur tend à accumuler la masse sanguine vers les pieds lorsque le sujet est en position debout normale (+1G). En position verticale sur les mains (tête en bas soit -1G), l'accumulation se fait vers la tête; le cœur devra donc inverser le sens de son effort pour alimenter tous les tissus du corps.

Leur résistance à la rupture est fonction du poids qu'ils doivent supporter. Les os supportent l'ensemble du corps. Les vaisseaux sanguins des jambes, devant supporter l'ensemble de la masse sanguine, sont plus résistants à la pression que ceux du cerveau.

TISSUS RIGIDES ET ELASTIQUES

CIRCULATION SANGUINE



Le signe positif ou négatif donne à l'accélération subie par le sujet, est conventionnellement fonction du sens de l'accélération par rapport à ce sujet. Elle est considérée positive dans le sens siège-tête et négative dans le sens tête-siège.