

Les types de régulations de la pression artérielle

Selon la loi de POISEUILLE, la pression artérielle (P) est liée au **débit cardiaque** (Q) et aux résistances périphériques (R) par la relation suivante par la relation : $P = Q \times R$

La régulation de la pression artérielle met en jeu **des informations nerveuses** qui permettent de corriger les variations brutales de la pression artérielle qui se produisent tout au long de la journée.

Plusieurs **hormones** interviennent aussi dans cette régulation. Elles peuvent agir soit rapidement en quelques minutes ou en quelques heures voire quelques jours.

