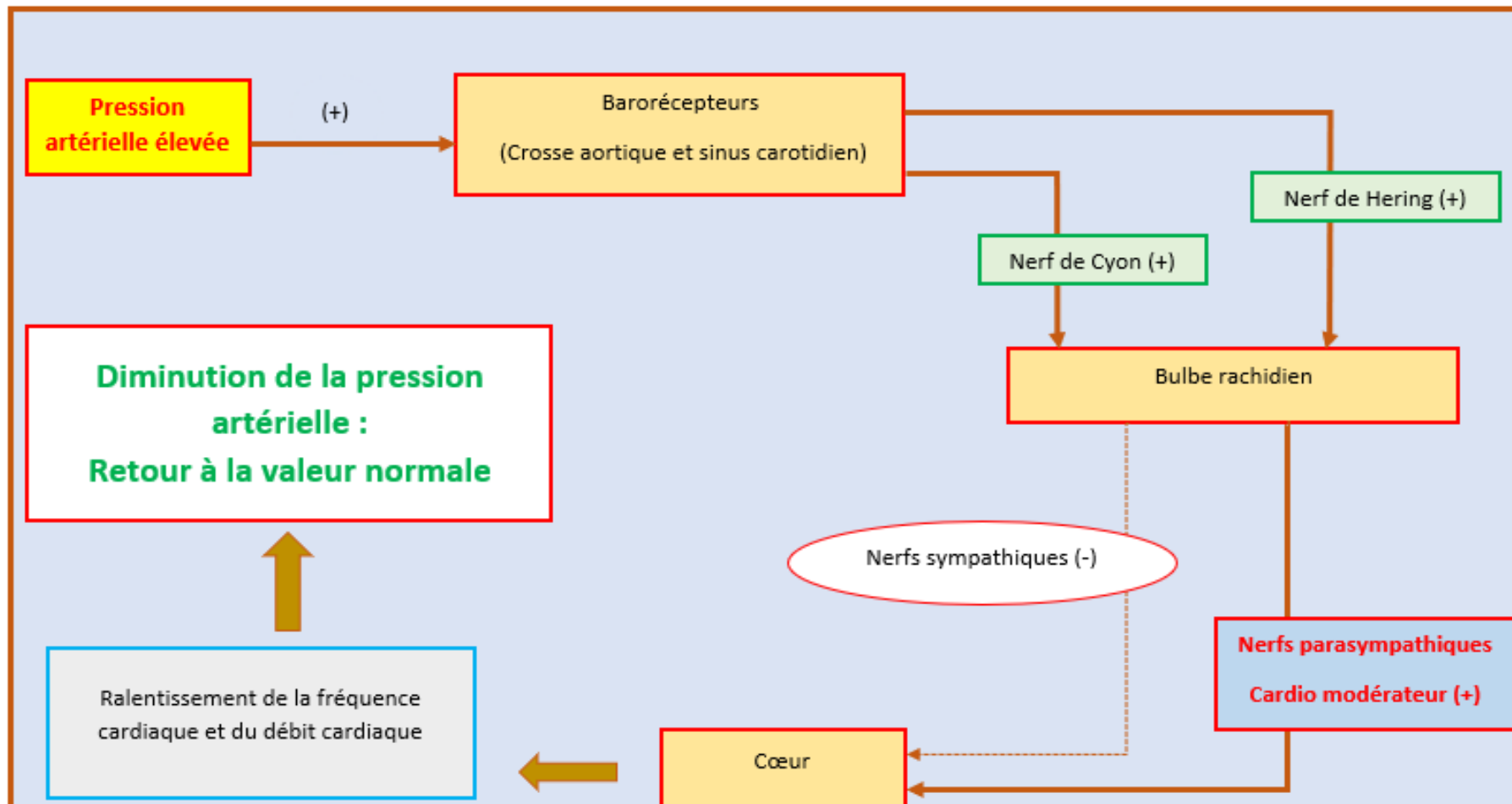


En cas d'une hypertension, les barorécepteurs sont stimulés ce qui entraîne une augmentation de l'activité électrique des nerfs de Hering et de Cyon (+). Le bulbe rachidien envoie alors une stimulation aux nerfs parasympathiques : la fréquence cardiaque diminue ce qui permet le retour de la pression artérielle à sa valeur normale



En cas d'une hypotension, l'activité électrique des nerfs de Hering et de Cyon diminue. Le bulbe rachidien est moins stimulé (-) et il envoie alors une stimulation aux nerfs sympathiques : la fréquence cardiaque augmente ce qui permet le retour de la pression artérielle à sa valeur normale

