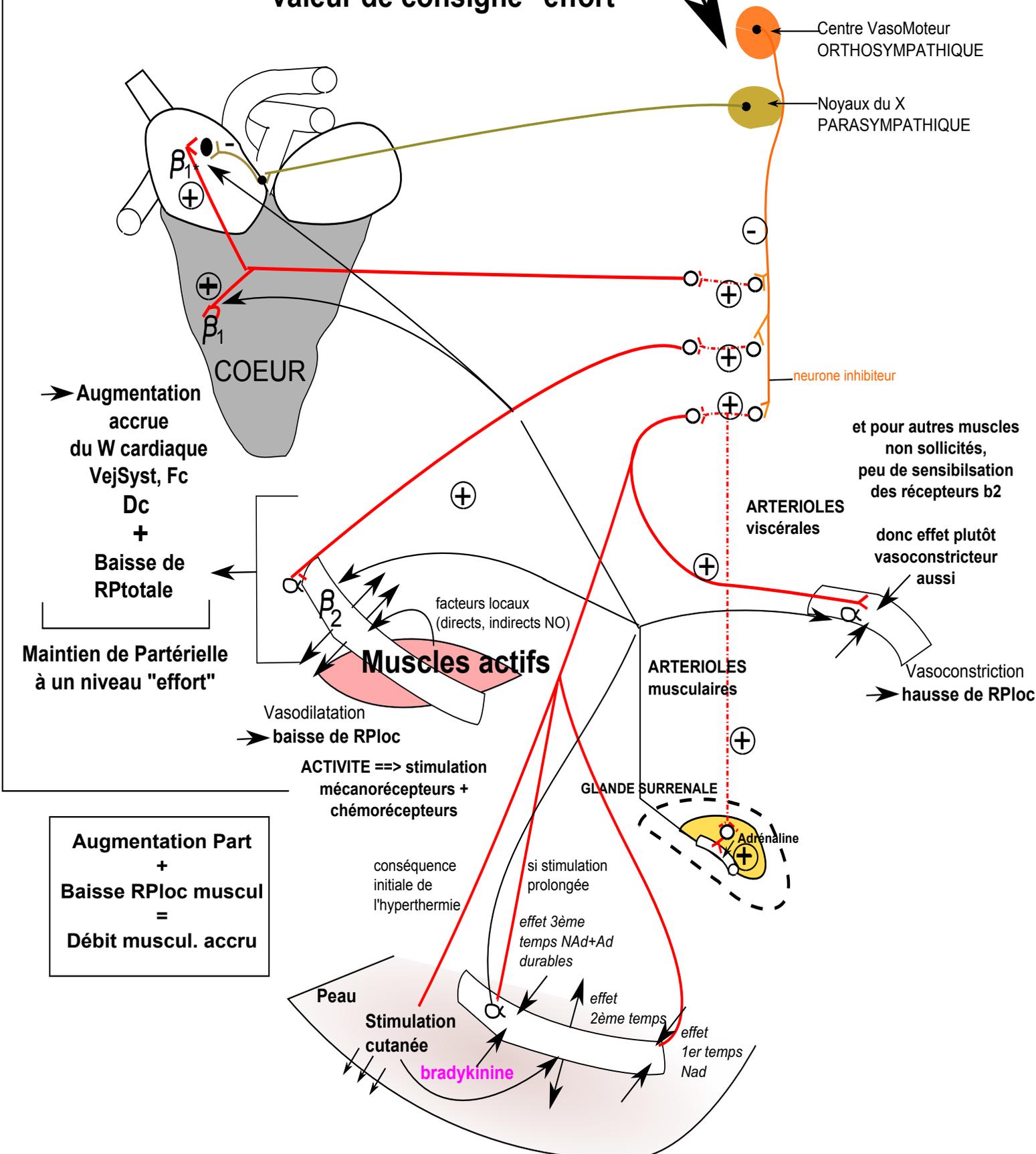


CORTEX CEREBRAL avec nouvelle valeur

de consigne pour la Pression artérielle :
valeur de consigne "effort"



→ Augmentation accrue du W cardiaque
VejSyst, Fc
Dc
+
Baisse de RPtotale

Maintien de Partérielle à un niveau "effort"

Vasodilatation
→ baisse de RPIloc

ACTIVITE ==> stimulation mécanorécepteurs + chémorécepteurs

Augmentation Part +
Baisse RPIloc muscul =
Débit muscul. accru

Muscles actifs

facteurs locaux (directs, indirects NO)

et pour autres muscles non sollicités, peu de sensibilisation des récepteurs b2

donc effet plutôt vasoconstricteur aussi

Vasoconstriction → hausse de RPIloc

GLANDE SURRENALE

Adrenaline

conséquence initiale de l'hyperthermie

si stimulation prolongée

effet 3ème temps NAd+Ad durables

Peau

Stimulation cutanée

bradykinine

effet 2ème temps

effet 1er temps Nad

β_2^* récepteurs aux effets potentialisés par effets des facteurs locaux

CONTROLE DE L'HYPERHEMIE MUSCULAIRE avec anticipation (étape 2)