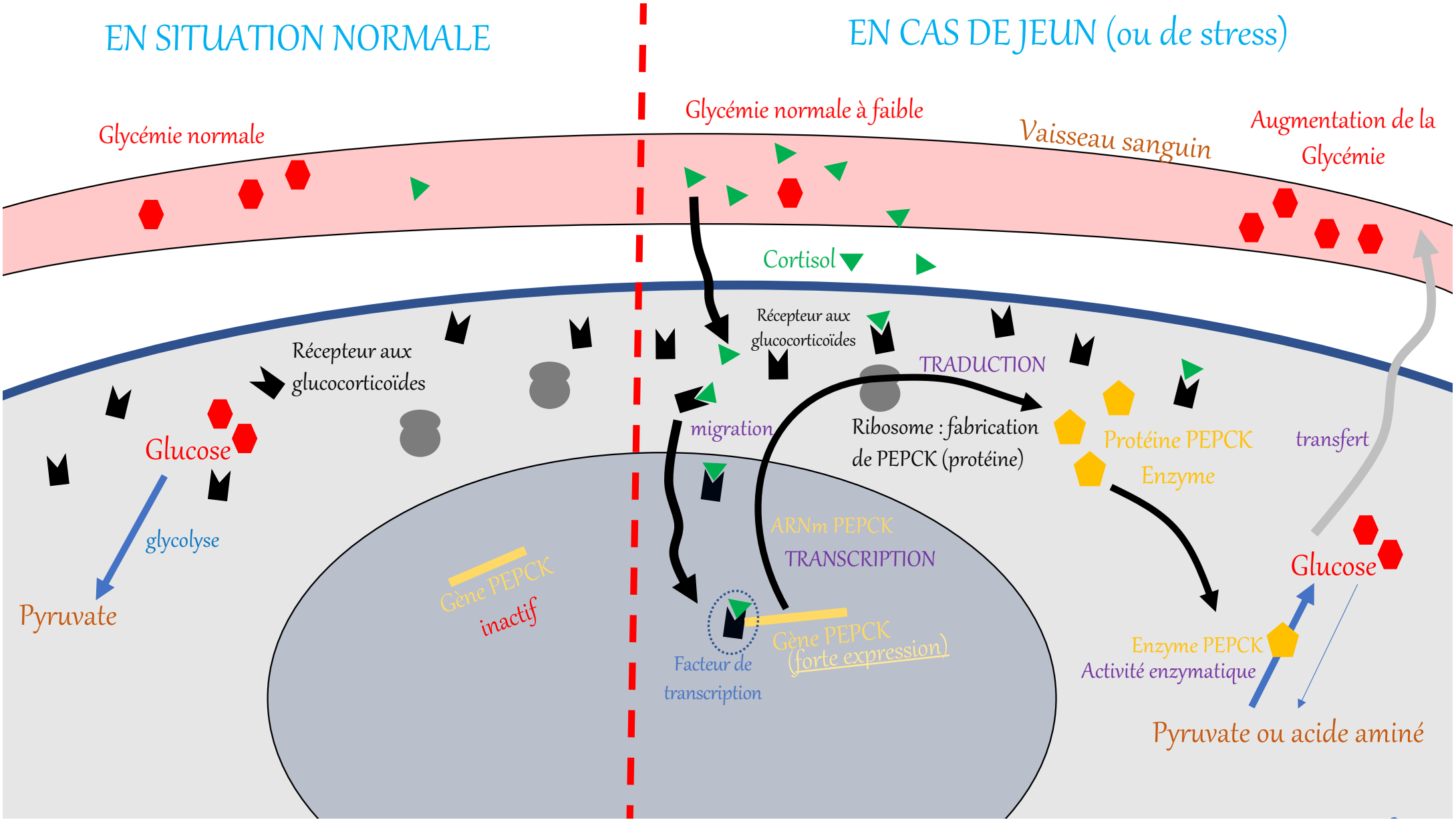
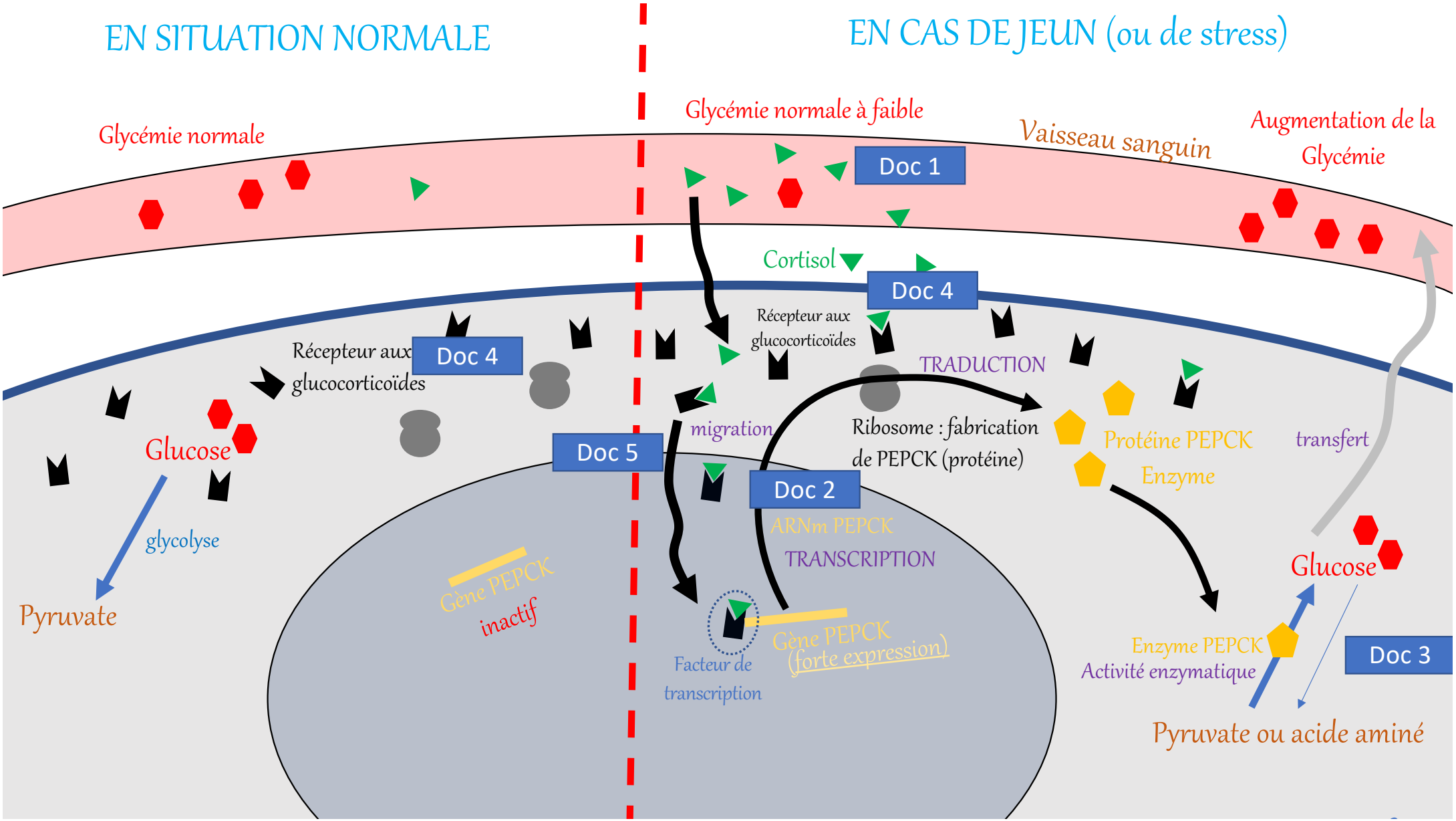

EN SITUATION NORMALE
EN CAS DE JEUN (ou de stress)
Glycémie normale
Glycémie normale à faible
Vaisseau sanguin
Augmentation de la Glycémie
Cortisol
Récepteur aux glucocorticoïdes
Récepteur aux glucocorticoïdes
TRADUCTION
migration
Ribosome : fabrication de PEPCK (protéine)
Protéine PEPCK
Enzyme
transfert
Glucose
glycolyse
Pyruvate
ARNm PEPCK
TRANSCRIPTION
Gène PEPCK
inactif
Gène PEPCK
(forte expression)
Facteur de transcription
Glucose
Enzyme PEPCK
Activité enzymatique
Pyruvate ou acide aminé


EN SITUATION NORMALE
EN CAS DE JEUN (ou de stress)
Glycémie normale
Glycémie normale à faible
Vaisseau sanguin
Augmentation de la Glycémie
Doc 1
Cortisol
Doc 4
Récepteur aux glucocorticoïdes
Doc 4
Récepteur aux glucocorticoïdes
TRADUCTION
Glucose
glycolyse
Pyruvate
Doc 5
migration
Ribosome : fabrication de PEPCK (protéine)
Protéine PEPCK
Enzyme
transfert
Doc 2
ARNm PEPCK
TRANSCRIPTION
Gène PEPCK
inactif
Gène PEPCK
(forte expression)
Facteur de transcription
Glucose
Enzyme PEPCK
Activité enzymatique
Doc 3
Pyruvate ou acide aminé