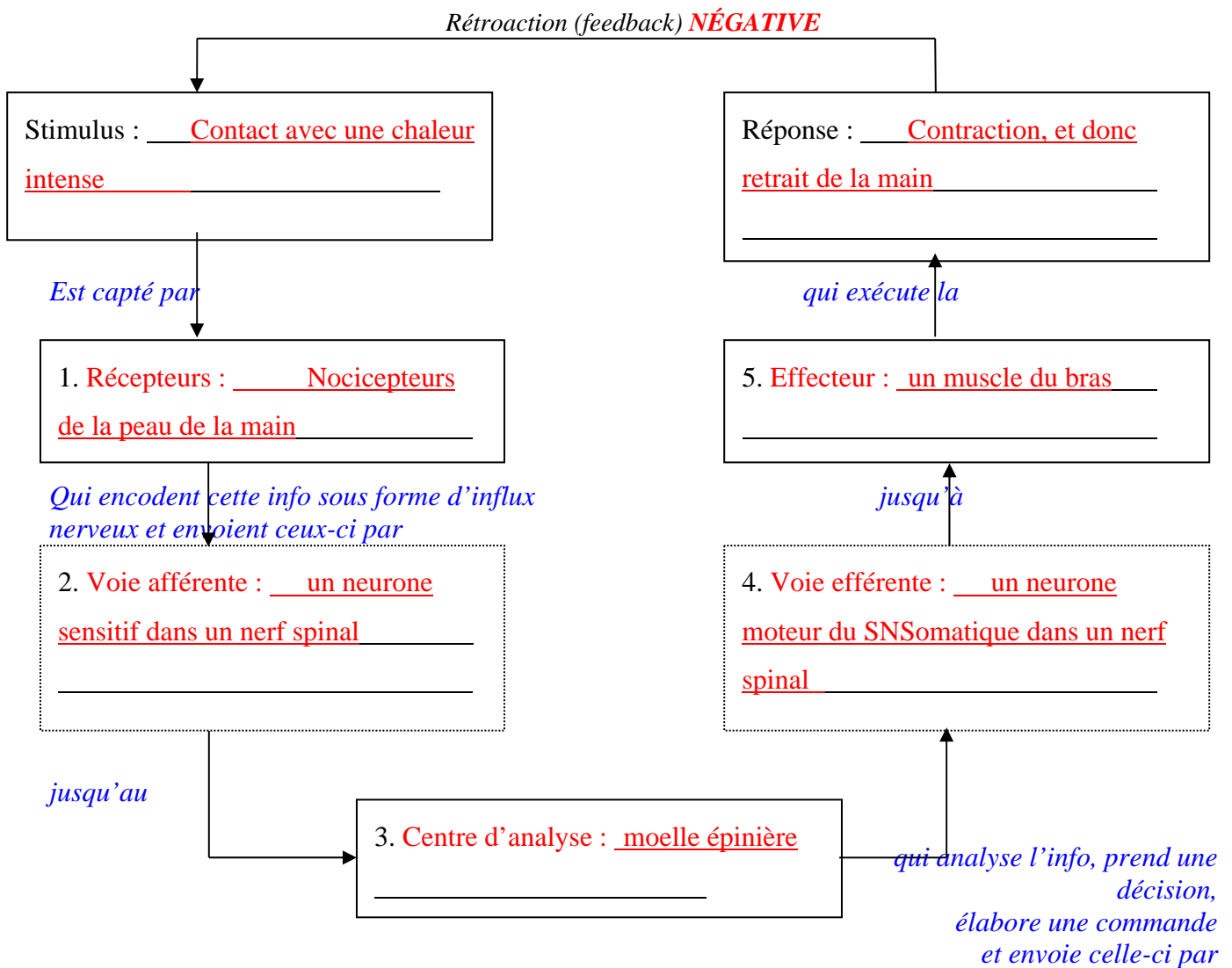


# Exercices de **PHYSIOLOGIE ANIMALE**

**I- HISTOLOGIE ANIMALE** : voir autre corrigé

## **II- HOMÉOSTASIE ET SYSTÈMES DE CONTRÔLE**

- (d)
- maladie = une rupture d'homéostasie
- les actions des systèmes de contrôle permettent de maintenir l'homéostasie
  - systèmes nerveux et endocrinien
  - oui ; ex. ouverture/fermeture des stomates ajustée notamment selon la disponibilité de l'eau.
- Rappel → toujours inclure dans la boîte le rôle (ex. : centre d'analyse) ET l'organe ou élément de la mise en situation impliqué (jouant ce rôle).



5.

a. + **et** - (*C'est la définition même d'une rétroaction.*)

b. +

c. -

d. d. - **et** + (même si, dans le cas de la rétro +, il faut d'abord « faire un détour » avant de revenir à l'équilibre)

e. -

f. +

g. +

h. -