

# Exercices de **PHYSIOLOGIE ANIMALE**

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

1. Définition homéostasie donnée en classe (tirée de Campbell → diapos).
2. (d)
3. Une maladie est une rupture d'homéostasie
4. a) Ces systèmes régulent des mécanismes physiologiques qui permettent le maintien de l'homéostasie.  
b) Systèmes nerveux et endocrinien  
c) Oui ; ex. : fermeture des stomates en cas de sécheresse
5. Ce diagramme peut-être été corrigé en classe (mais le voici tout de même) ; 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).

