

UI

*le bac en tête*

SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

**Aspect du  
fonctionnement  
des centres  
nerveux**

Delphine GUILLERMOU



# SOMMAIRE

Conseils	5
1. Structures impliquées dans une réaction motrice adaptée : exemple, le réflexe myopatique et le maintien de la posture	8
2. Nature du message nerveux	21
3. Naissance d'un message sensoriel	30
4. Propagation de potentiels d'action le long d'une fibre	38
5. Intégration de l'information sensorielle et naissance d'un message moteur	45
Corrigés des exercices	
– Corrigés du chapitre 1	61
– Corrigés du chapitre 2	69
– Corrigés du chapitre 3	72
– Corrigés du chapitre 4	79
– Corrigés du chapitre 5	82