

# Physiologie

2008/2009

1<sup>er</sup> Semestre

- 1) Quelles sont les conséquences physiologiques d'un déplacement vers la droite de la courbe de dissociation de l'oxyhémoglobine? Quelles sont les variations de pH, de pression partielle en CO<sub>2</sub> et de température qui permettent un tel déplacement (Billet).
- 2) Commenter la figure 1 ci jointe et expliquer les mécanismes ioniques évitant que 2 potentiels d'action ne se superposent (Desmoulières).
- 3) (Billet)
  - a) décrire sous forme d'un schéma, le processus de photoréception dans les bâtonnets (cycle de la rhodopsine)
  - b) Définir brièvement les processus d'adaptation à la lumière et à l'obscurité
- 4) La figure ci jointe illustre la succession des potentiels d'action dans différentes parties du cœur. Indiquer à quel territoire correspond chaque tracé et commenter. (Billet TP)

► *Merci à f54.henny*

Sujet de Physiologie, 2<sup>ème</sup> année de Pharmacie

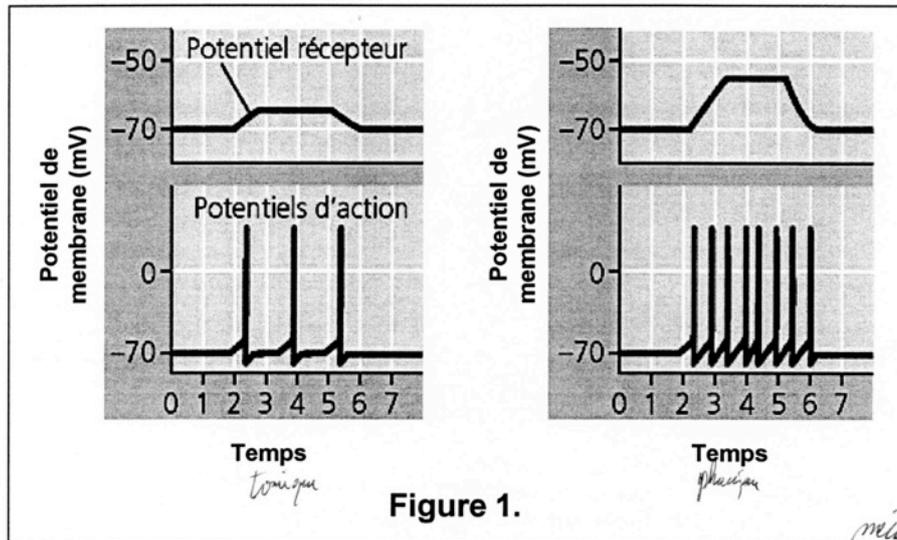


Figure 1.

*mécanisme tonique.*

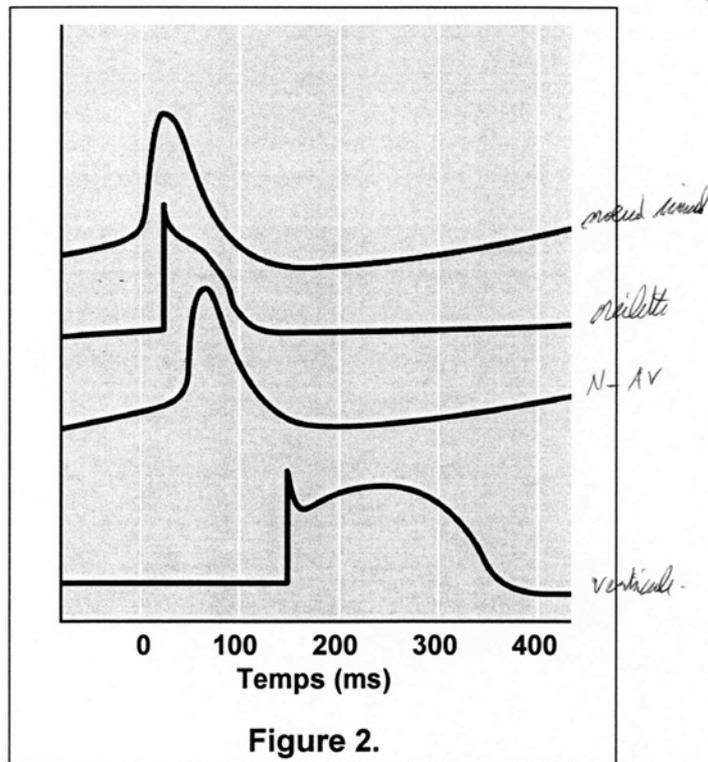


Figure 2.