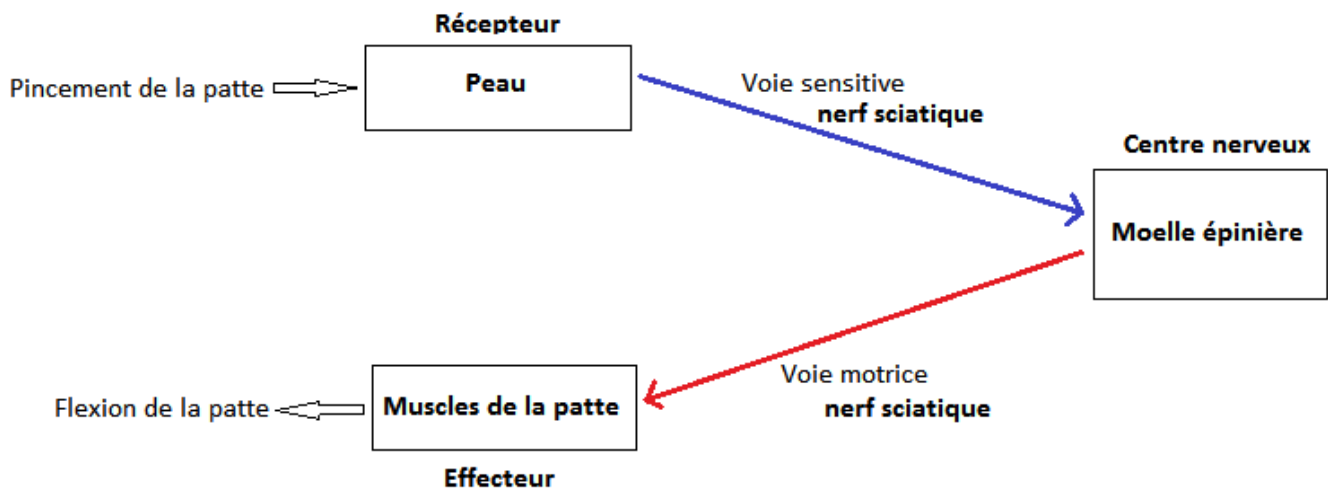


Corrigé



- 1) La réaction observée dans l'expérience 1 est un réflexe car la grenouille est décérébrée.
- 2) Conclusions tirées des expériences 2 à 5 :
Expérience 2 : L'inhibition des récepteurs sensibles de la peau empêche la flexion de la patte.
Expérience 3 : La peau est un récepteur indispensable à ce réflexe.
Expérience 4 : Le nerf sciatique est une voie indispensable à ce réflexe.
Expérience 5 : La moelle épinière intervient dans ce réflexe en tant que centre nerveux.
- 3) Schéma représentant les relations entre les éléments intervenant dans la réalisation de cette réaction.



Titre: Schéma de l'arc réflexe de flexion de la patte suite à son pincement

