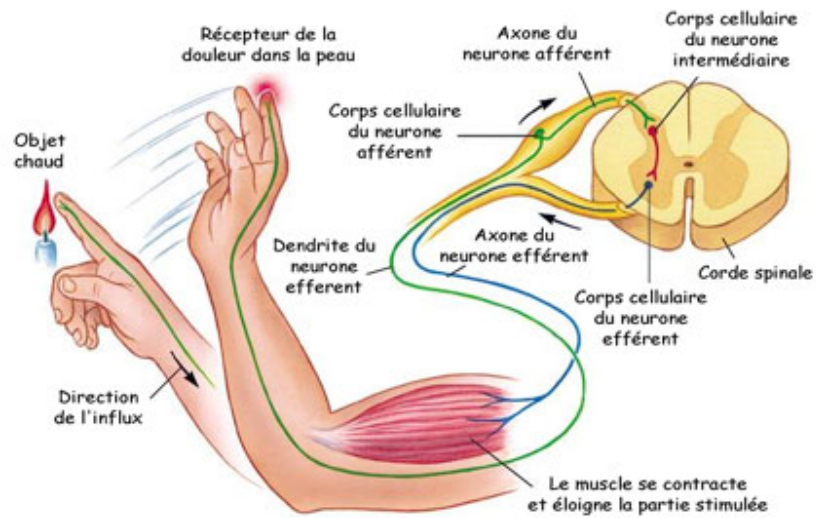


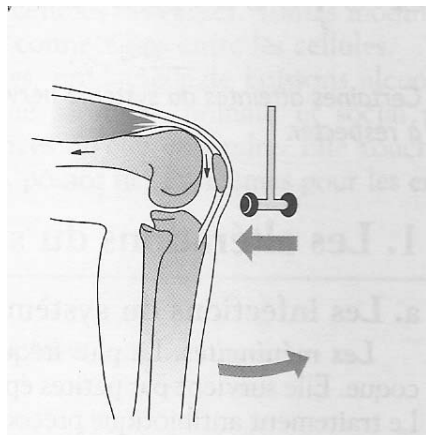
Billet n° 1

L'ARC RÉFLEXE

Document 1 : schéma d'un arc réflexe



Document 2: un réflexe somatique



d'après *Biologie Humaine*, BEP, Nathan Technique

Questions

- 1) À l'aide du document 1, décrivez toutes les étapes de la réception du stimulus à la réaction.
- 2) Identifiez l'acte réflexe du document 2. Quelle corrélation pouvez- vous établir entre l'arc réflexe du document 1 et l'arc réflexe du document 2 ?

Questions complémentaires (possibilité de les poser lors de l'entretien) :

- 1) Ce réflexe est-il volontaire ou non ?
- 2) Connaissez-vous d'autres réflexes ? Lesquels ?
- 3) Que se passe-t-il lorsque l'intensité du stimulus augmente ?
- 4) Qu'est-ce qu'un neurone ?