EXERCICE 1 - La réalisation d'un mouvement volontaire.

Lorsqu'une personne décide de réaliser un mouvement, cela conduit à la contraction de l'un ou de plusieurs de ses muscles. A l'échelle cellulaire, cela se traduit par le raccourcissement de cellules musculaires du ou des muscle(s) sollicité(s).

**QUESTION : Expliquer, dans le cas d'un mouvement volontaire, comment une succession de messages de natures différentes peut aboutir au raccourcissement d'une cellule musculaire.**

*Vous rédigerez un texte argumenté. On attend des expériences, des observations, des exemples pour appuyer votre exposé et argumenter votre propos.*