

BILAN 6

Chaque motoneurone reçoit, par l'intermédiaire de synapses, des informations diverses via les neurones sensoriels et les neurones cérébraux impliqués dans la motricité volontaire. Il **intègre** l'ensemble des messages inhibiteurs et stimulateurs pour ne former qu'**un message nerveux unique** qu'il transmet via son axone aux terminaisons synaptiques ou plaques motrices. Au niveau de ces dernières, le message nerveux induit la contraction des fibres musculaires. Chaque fibre musculaire reçoit donc un message nerveux en provenance d'une seul motoneurone.

SCHEMAS DANS LE LIVRE :

- Document 2 p.374
- Document 3 p.375
- Schéma bilan p.377

