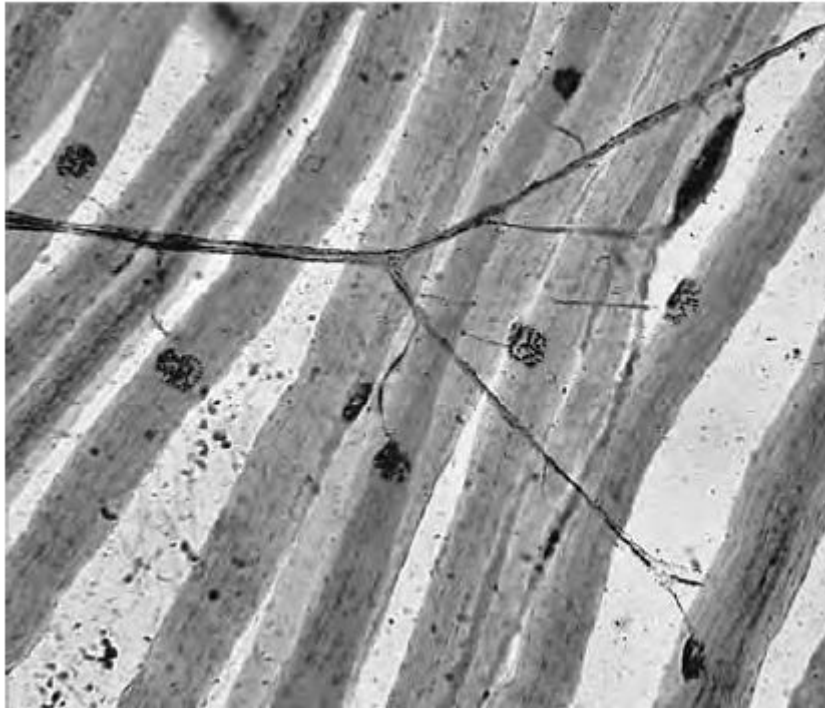
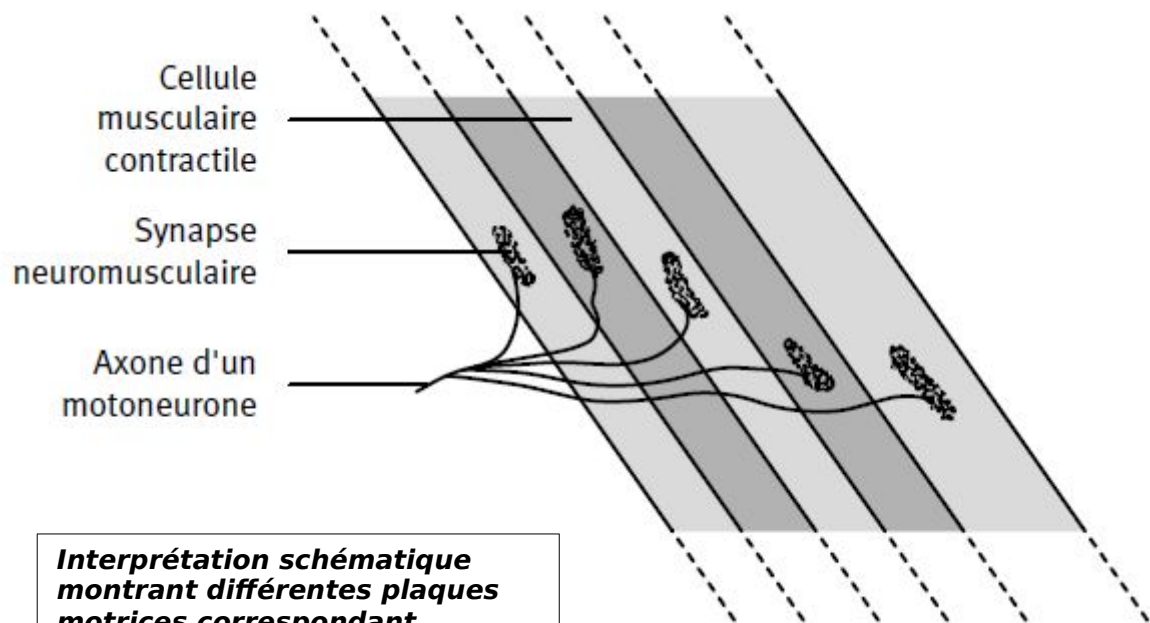


### **Les relations neurone moteur-cellules musculaires contractiles :**

Les axones des motoneurones médullaires se ramifient dans le muscle. Chaque ramification d'un axone établit un contact avec une cellule musculaire contractile dans une zone appelée synapse neuromusculaire ou plaque motrice. Un motoneurone grâce à son axone est en relation avec plusieurs fibres musculaires.



**Arborisation terminale de l'axone d'un motoneurone observée au microscope optique (x**



**Interprétation schématique montrant différentes plaques motrices correspondant à un même motoneurone**