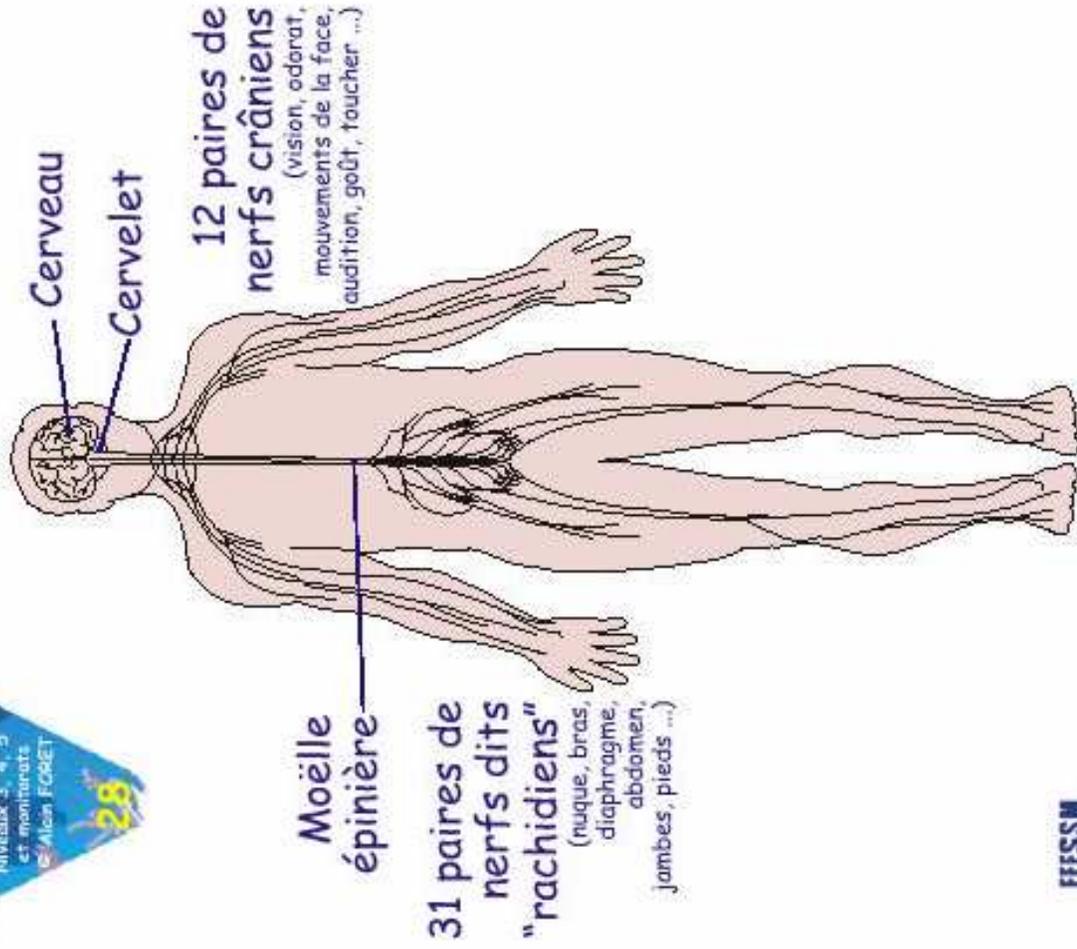
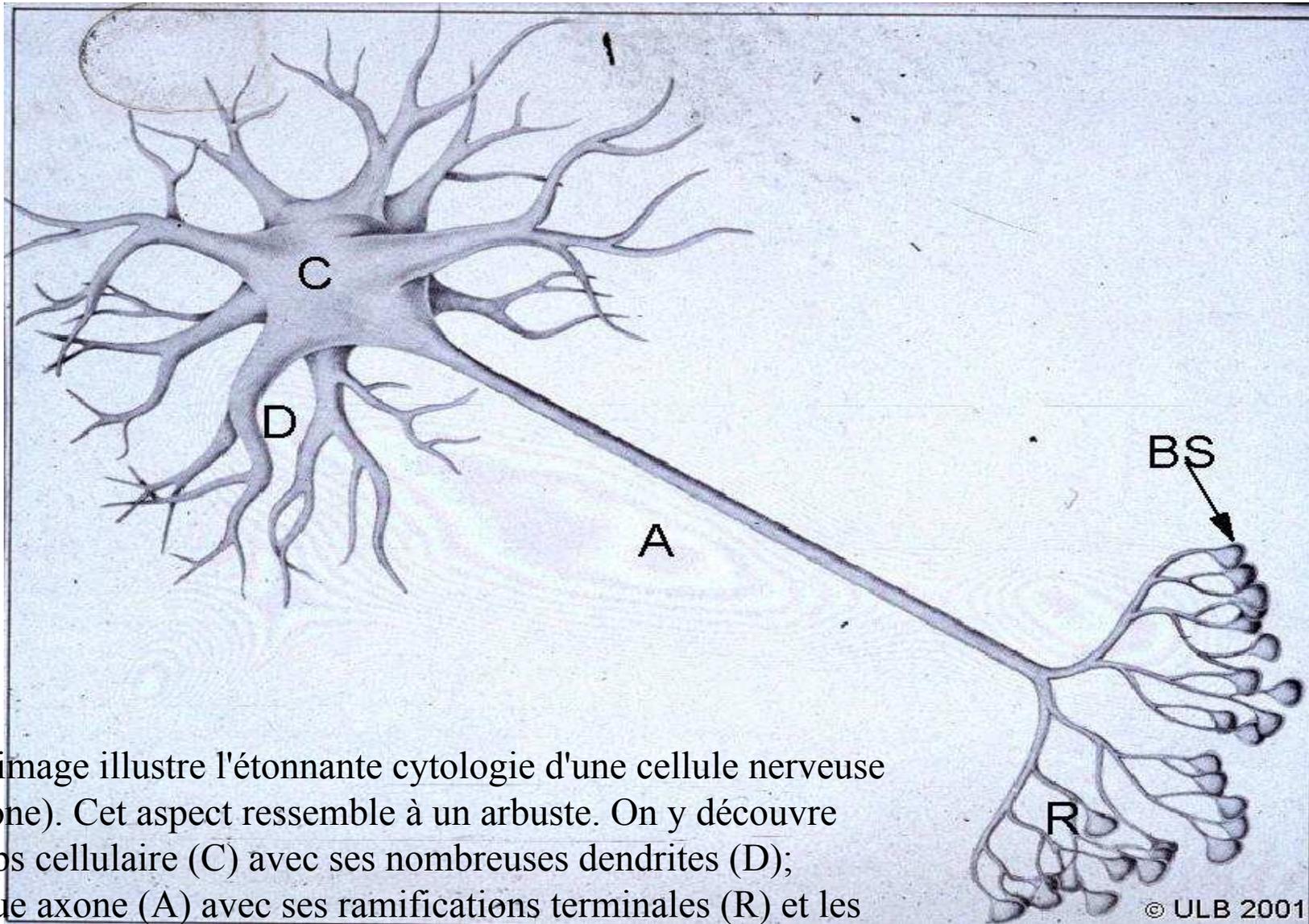




Le système nerveux

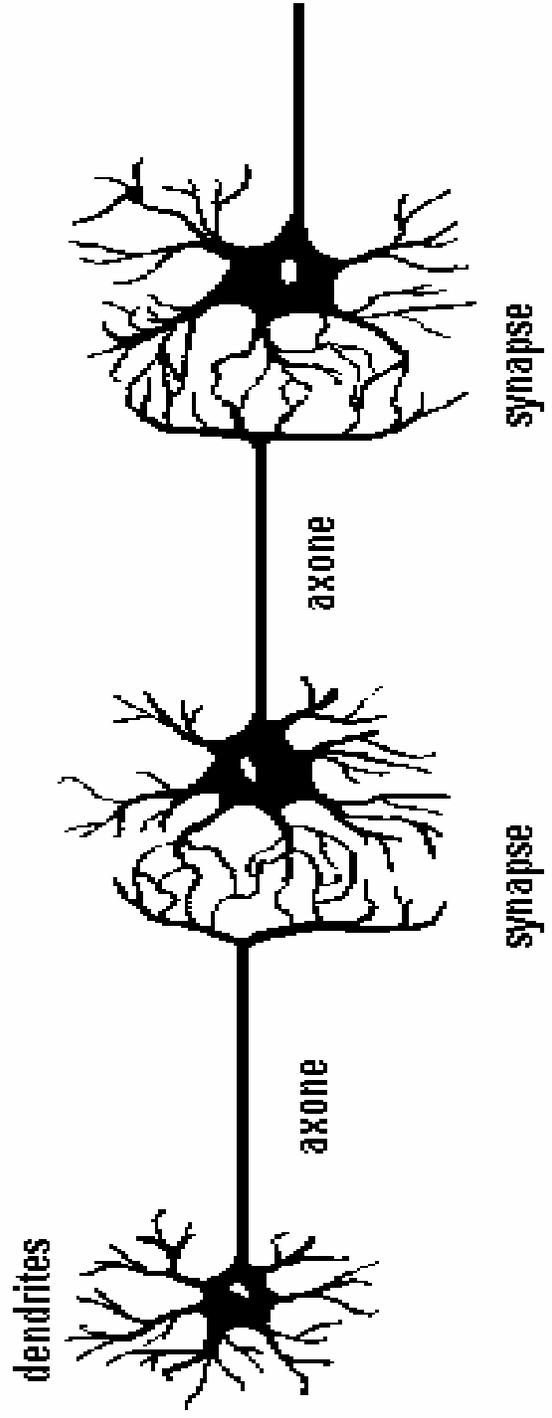


Le composant du système : le neurone

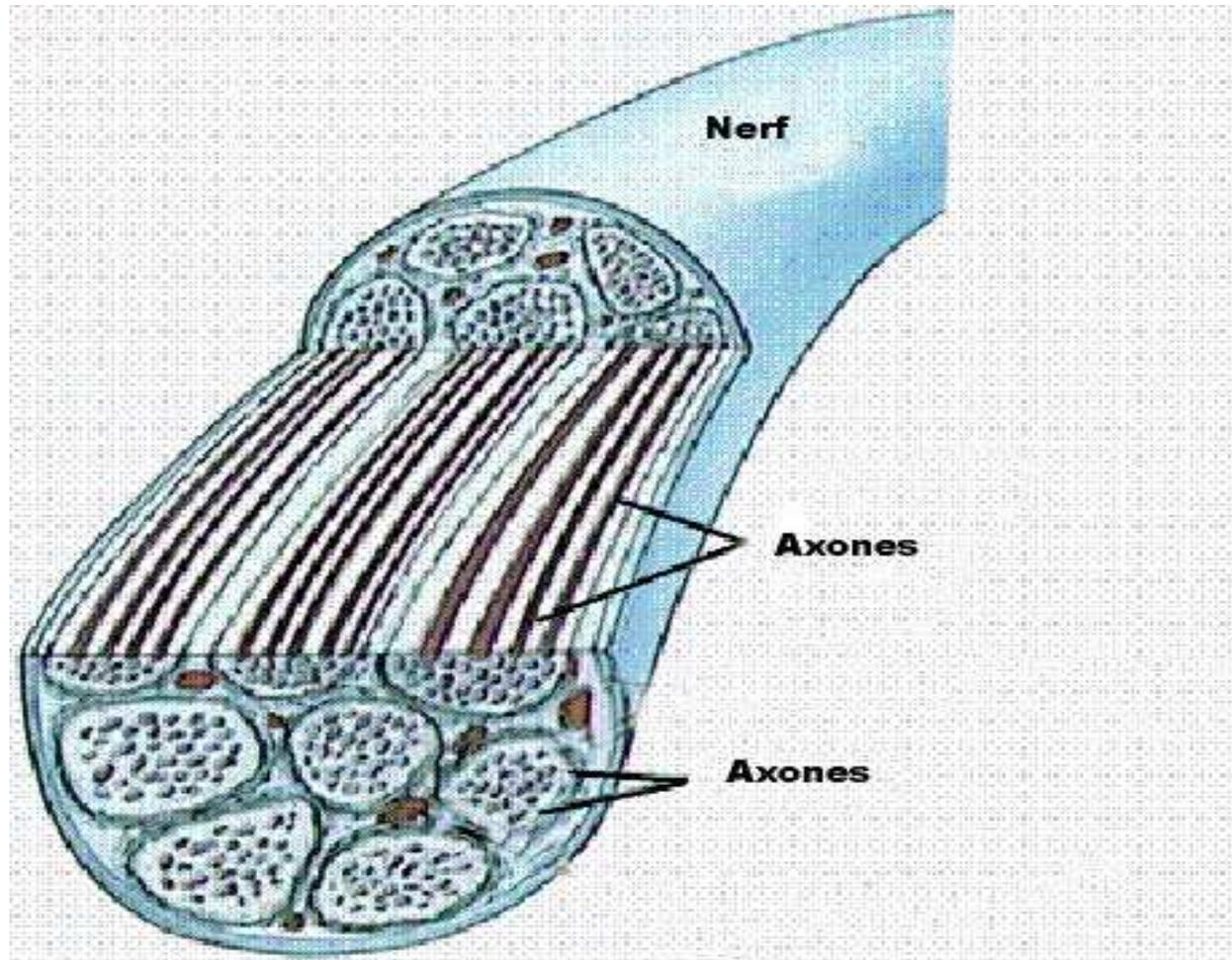


Cette image illustre l'étonnante cytologie d'une cellule nerveuse (neurone). Cet aspect ressemble à un arbuste. On y découvre le corps cellulaire (C) avec ses nombreuses dendrites (D); l'unique axone (A) avec ses ramifications terminales (R) et les boutons synaptiques (BS).

— sens de propagation —
— de l'influx nerveux —→



Une grande quantité de neurones : un nerf



Action des systèmes sympathique et para sympathique

	Sympathique	para sympathique
circulation respiration	accélère	ralentit
Vaisseaux	retrecit	dilate
Bronches	dilate	retrecit
Pupilles	dilate	retrecit
Vessie	retention	evacuation

Volume de réserve inspiratoire VRI (2,5 l)

Volume courant VC (0,5 l)

Volume de réserve expiratoire VRE (1,5 l)

Volume résiduel VR (1 l)

