

*Temporal.* — *Point moteur* : au milieu du muscle. — *Excitation* : serrement des mâchoires.

*Buccinateur.* — *Point moteur* : à l'intérieur de la bouche, sur la muqueuse au niveau du bord interne du masséter. *Excitation* : les joues sont portées en dedans.

*Cou.* — *Nerf grand hypoglosse.* — *Point moteur* Au-dessus de la corne de l'os hyoïde. *Excitation* : La langue est portée en masse du côté excité.

*Nerf spinal.* — *Point moteur* : Au milieu du triangle constitué par le sterno-cleido-mastoïdien, le trapèze et la clavicule. *Excitation* : Flexion de la tête du côté excité.

*Nerf phrénique.* — *Point moteur* : Bord postérieur du sterno-cleido-mastoïdien au-dessus de l'omohyoïdien. *Excitation* : Contraction du diaphragme. Inspiration.

*Nerf grand dentelé.* — *Point moteur* : Au-dessus de la clavicule près du bord antérieur du trapèze. *Excitation* : Contraction du grand dentelé. La contraction simultanée de tous les faisceaux du muscle porte l'omoplate en avant, en dehors et en haut. Sa portion inférieure se contractant seule fait pivoter l'omoplate autour de son angle interne.

*Nerf axillaire.* — *Point moteur* : Au-dessus de la clavicule en dehors du plexus brachial. *Excitation* : Contraction du deltoïde.

*Muscle sterno-cleido-mastoïdien.* — *Point moteur* : Au niveau du tiers supérieur du muscle. *Excitation* : Rotation de la tête en dedans et inclinaison du côté excité.

*Point sus claviculaire de Erb.* — Cet auteur a montré qu'en portant une fine électrode à deux ou trois centimètres au-dessus de la clavicule, à un travers de doigt environ du bord postérieur du sterno-cleido-mastoïdien on détermine la contraction simultanée des muscles deltoïde, biceps, brachial antérieur et long supinateur.

MEMBRE SUPÉRIEUR. — *Flexion.* *Nerf musculo-cutané.* —

*Point moteur* : Entre les deux chefs du biceps. *Excitation* : Flexion énergique de l'avant-bras sur le bras.

*Nerf médian.* — *Points moteurs* : Ils sont multiples. On peut exciter facilement le nerf tout le long du bord interne du biceps. Un autre point moteur se trouve sur le milieu de la face antérieure de l'avant-bras un peu au-dessus de l'articulation radiocarpienne. *Excitation* : Au bras. Pronation énergique de l'avant-bras, flexion des doigts, opposition du pouce. A l'avant-bras abduction de la main, opposition du pouce.

*Nerf cubital.* — *Points moteurs multiples* : Le long du bord interne du biceps au-dessous du point d'excitation du médian, dans le sillon épitrochléo-olécrânien, au-dessus de l'articulation radio-carpienne en dehors du tendon du cubital antérieur. *Excitation* : La main est portée en dedans. Flexion des trois derniers doigts. Adduction du pouce.

*Muscle biceps.* (Nerf musculo-cutané.) — *Point moteur* : Au niveau du tiers supérieur du muscle et sur son bord interne. *Excitation* : Flexion et supination de l'avant-bras.

*Muscle deltoïde.* (Nerf circonflexe.) — *Point moteur* : Deux points moteurs vers le tiers supérieur du muscle, l'un en avant, l'autre en arrière. *Excitation* : L'excitation des faisceaux antérieurs porte le bras en haut et en avant, celle des faisceaux postérieurs élève également l'humérus, mais moins haut, et le porte en arrière. Les faisceaux moyens élèvent directement l'humérus.

*Muscle brachial antérieur.* (Nerf musculo-cutané et radial.) — *Point moteur* : Sous le biceps au niveau du tiers inférieur de ce muscle. L'excitation isolée du brachial antérieur est presque impossible à réaliser à cause du voisinage du médian. *Excitation* : Flexion de l'avant-bras sur le bras.

*Muscle cubital antérieur.* (Nerf cubital.) — *Point moteur* : Au-dessous de l'épitrochlée. *Excitation* : Flexion et adduction de la main.

*Fléchisseur commun des doigts.* (Nerf médian.) — *Point*

*moteur* : A la partie inférieure de sa portion charnue. *Excitation* : Flexion des deuxième phalanges des quatre derniers doigts.

*Fléchisseur propre du pouce.* (Nerf médian.) — En dedans du tendon du long supinateur à six centimètres environ au-dessus de l'articulation radio-carpienne. *Excitation* : Flexion de la deuxième phalange du pouce.

*Eminence Thénar.* — Les *Points moteurs* se succèdent ainsi de haut en bas. I. court abducteur (Nerf médian). *Excitation* : Flexion de la première phalange, extension de la deuxième rotation du pouce. — II *Adducteur* (Nerf cubital.) — III. *Opposant.* — IV. *Court fléchisseur.* (Nerf médian.)

*Muscles lombricaux.* (Nerf cubital sauf les deux derniers lombricaux externes qu'innerve le Nerf médian.) — *Points moteurs* : Sur le bord externe des métacarpiens correspondants. *Excitation* : Flexion de la première phalange, extension des deux autres.

*Eminence hypothénar. Muscle adducteur du petit doigt.* — *Point moteur* : A la partie interne de l'os pisiforme.

*Muscle court fléchisseur du petit doigt.* — *Point moteur* : Au devant de l'apophyse de l'os crochu.

*Muscle opposant du petit doigt.* — Au-dessous et en dehors du précédent.

*Extension.* — *Nerf radial. Point moteur* : Bord externe de l'humérus au milieu de l'intervalle qui sépare l'insertion deltoïdienne de l'épicondyle. *Excitation* : Supination de l'avant-bras. Extension de la main, du pouce, et des premières phalanges des autres doigts.

*Muscle triceps.* (Nerf radial.) — *Points moteurs* : Chacun des faisceaux, longue portion, vaste externe, vaste interne, présente un point moteur spécial situé au niveau de l'insertion supérieure : *Excitation.* Extension de l'avant-bras sur le bras.

*Muscle long supinateur.* (Nerf radial.) — *Point moteur* : Au-dessus de l'épicondyle. *Excitation* : Flexion de l'avant-bras dans une position intermédiaire entre la pronation et la supination.

*Muscles radiaux externes.* (Nerf radial.) — *Points moteurs* : A la partie supérieure externe de la face postérieure de l'avant-bras. *Excitation* : Extension de la main.

*Muscle cubital postérieur.* (Nerf radial.) — *Point moteur* : Au niveau de son bord externe. *Excitation* : Adduction et extension de la main.

*Muscle court supinateur.* (Nerf médian.) — *Point moteur* : A la partie supérieure de la face postérieure de l'avant-bras. *Excitation* : Muscle supinateur par excellence.

*Extenseur commun des doigts.* (Nerf brachial.) — *Points moteurs* : Multiples sur les différents faisceaux du muscle vers leur tiers supérieur. *Excitation* : Extension de la main et des premières phalanges.

*Muscle extenseur propre de l'index.* (Nerf brachial.) — *Point moteur* : Bord externe de l'extenseur commun.

*Muscle extenseur du petit doigt.* (Nerf brachial.) — *Point moteur* : En dedans et en haut du précédent.

*Muscles interosseux.* (Nerf cubital.) — *Points moteurs* : Sur la face dorsale de la main. *Excitation* : Adduction du doigt correspondant, flexion de la première phalange et extension des deux autres.

TRONC. — *Muscles pectoraux.* — *Point moteur* : Au niveau du bord supérieur du grand pectoral. *Excitation* : Le bras est ramené en dedans et en avant.

*Muscles intercostaux.* (Nerfs intercostaux.) — *Points moteurs* : Contre le bord supérieur des côtes. *Excitation* : élévation des côtes situées au-dessous.

*Muscle grand droit.* — Sur le bord externe du muscle. *Excitation* : Contraction de la paroi abdominale antérieure.