

Région	Neurone moteur central (NMc)	Neurone moteur périphérique (NMp)
Tête	Symptômes cliniques - Lenteur des mouvements de la langue responsables de: -dysarthrie, -dysphonie -et/ou une dysphagie Signes cliniques - Exagération du réflexe massétrin - syndrome pseudobulbaire (rire et pleurer spasmodique) - réflexe de succion - réflexe nauséeux exagéré	Symptômes cliniques - Déficit moteur des mouvements de propulsion de la langue Atrophie linguale conduisant à une dysarthrie, une dysphonie et/ou une dysphagie Signes cliniques - atrophie musculaire de la langue - fasciculations de la langue
Membres Supérieurs	Symptômes cliniques - Lenteur des mouvements de l'épaule, du bras - Maladresse des doigts Manque de dextérité Signes cliniques - réflexes présents malgré l'atrophie musculaire - réflexes vifs, polycinétiques - signe de Hoffman - Hypertonie spastique caractérisée par une augmentation du tonus dépendant de la vitesse (spasticité) dans la main et le bras	Symptômes cliniques - Déficit moteur et amyotrophie des muscles de la main, du bras ou de l'épaule Signes cliniques - atrophie musculaire des muscles de la main, du bras ou de l'épaule - fasciculations persistantes dans les muscles présentant une faiblesse et/ou une atrophie - abolition des réflexes
Tronc	Symptômes cliniques - mouvements volontaires lents et mal coordonnés des muscles paravertébraux, costaux et abdominaux Signes cliniques - réflexes abdominaux pathologiques	Symptômes cliniques - faiblesse avec atrophie musculaire associée des muscles paravertébraux, costaux et abdominaux Signes cliniques - atrophie musculaire des muscles paravertébraux, costaux et abdominaux - fasciculations persistantes dans les muscles présentant une faiblesse et/ou une atrophie
Membres inférieurs	Symptômes cliniques - Lenteur des mouvements de la cuisse, de la jambe, du pied Mouvements alternatifs du pied ralentis Signes cliniques - réflexes présents malgré l'atrophie musculaire - réflexes vifs, polycinétiques - Hypertonie spastique caractérisée par une augmentation du tonus dépendant de la vitesse (spasticité) dans la main et le bras - signe de Babinski - réflexe adducteur croisé	Symptômes cliniques - faiblesse avec atrophie musculaire associée des muscles du pied, de la jambe ou de la hanche Signes cliniques - atrophie musculaire des muscles du pied, de la jambe ou de la hanche - fasciculations persistantes dans les muscles présentant une faiblesse et/ou une atrophie - abolition des réflexes