

Syndromes	Type de Tracé	Détection Au repos	Détection Contraction maximale	Stimulation	Vitesses de conduction
Syndrome neurogène périphérique Neurogène	Neurogène	activité anormale de fibrillation (si dénervation active)	tracé simple (une UM) ou intermédiaire (quelques UM) + fréquence augmentée (tracé simple accéléré) + amplitude diminuée		- Normale si lésion axonale ou proximale - Diminuée si lésion démyélinisante et située entre la stimulation et la détection (bloc de conduction)
Syndrome myasthénique	Bloc neuro-musculaire		Parfois tracé trop riche si déficit moteur permanent	- supra-maximale à faible fréquence (3 Hz): amplitude diminuée de la réponse - supra-maximale à fréquence élevée (30 Hz) : décrétement et épuisement	Normales
Syndrome myogène électrique	Tracé myogène		Tracé trop riche (UM en nombre normal mais potentiels polyphasiques)		Normales