

# Stimulateur galvanique vestibulaire et stimulateur tendineux (Electronic-conseil™, Techno-Concept™)



Nous utilisons le stimulateur Electronic-conseil™ Galvadyne 2 pour réaliser des stimulations galvaniques vestibulaires. Cette technique consiste à envoyer un courant de faible intensité entre deux électrodes positionnées à l'arrière des oreilles de façon à provoquer des afférences vestibulaires simulant une inclinaison de la tête. Le stimulateur Techno-Concept™ VB115 provoque des vibrations tendineuses qui donnent une impression d'extension du muscle auquel le tendon est rattaché, ce qui se traduit par une contraction réflexe du même muscle. Ces deux outils sont globalement utilisés pour perturber l'équilibre afin d'évaluer la contribution des systèmes vestibulaire et proprioceptif dans le contrôle postural.