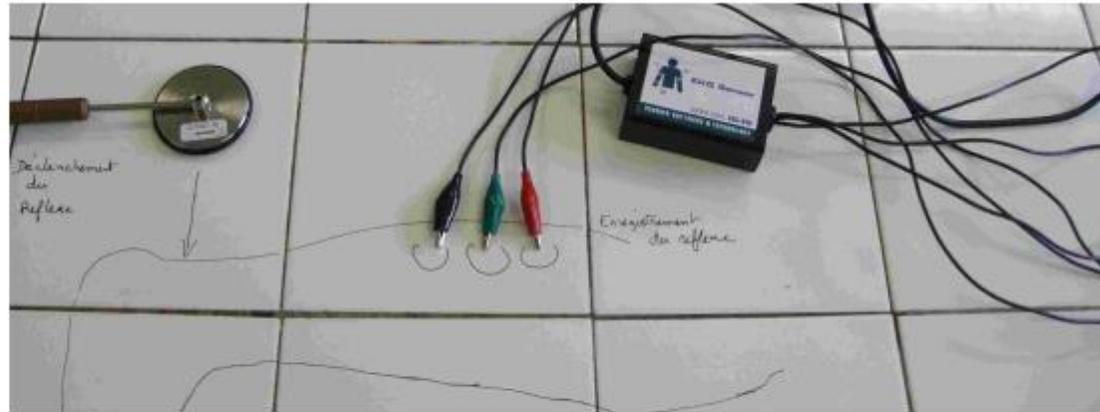


PROTOCOLE :Le réflexe myotatique, un exemple de commande réflexe du muscle



Montage

Montage :

- Brancher le capteur ECG-EMG sur la voie CH1 et l'adaptateur marteau sur la voie CH2
- Les électrodes seront collées sur la peau préalablement nettoyée à l'alcool (pour améliorer le contact électrique). Les électrodes sont placées sur un support papier de protection. Enlevez ce support. Collez les électrodes aux emplacements correspondants au schéma ci-dessus ; les centres des électrodes seront distants d'environ 3 cm les uns des autres. La distance choc-électrode est d'environ 30 cm
- Pour stimuler à l'aide du Marteau réflex, il convient d'opérer de la manière suivante :
Le sujet, debout sur une jambe, pose l'autre fléchie à 90° sur un siège muni d'un rembourrage (coussin, plaque de mousse etc.) de manière à être installé aussi confortablement que possible. L'opérateur tient le manche du marteau dans la main droite de manière très souple, l'autre main élève la tête du marteau à 60° environ puis la laisse tomber sur le tendon d'Achille du sujet à l'endroit préalablement repéré. Le seul poids du marteau doit suffire à déclencher la réaction.

Réalisation de l'enregistrement :

- Ouvrir loggerpro.
- Cliquer sur l'icône paramètres et choisir: Mesure: en fonction du temps, durée 30 ms.
- Faire un enregistrement en cliquant sur mesurer.
- Faire un choc du marteau pour démarrer l'enregistrement du marteau.