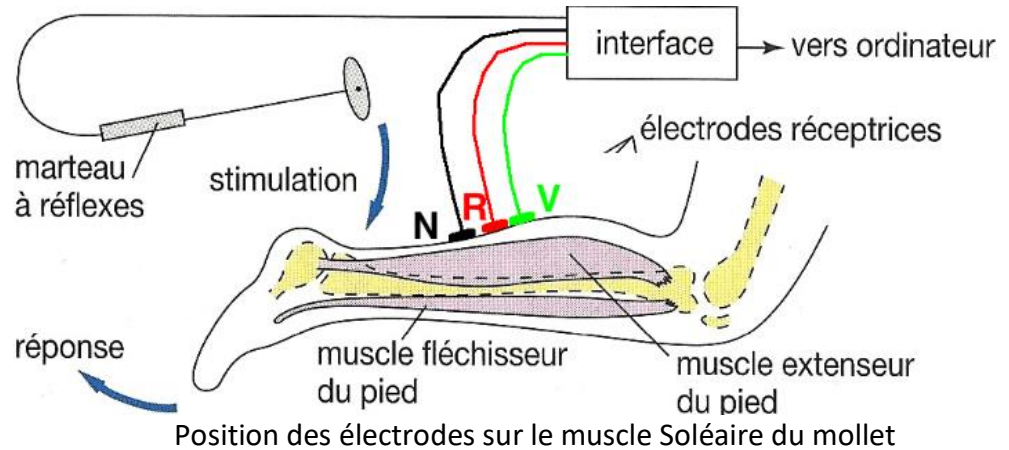
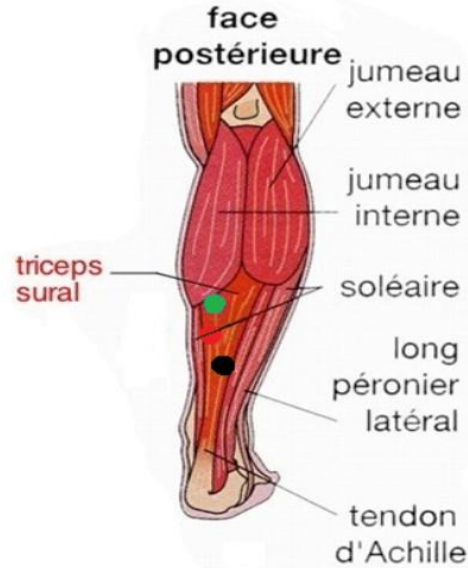


PROTOCOLE



Montage

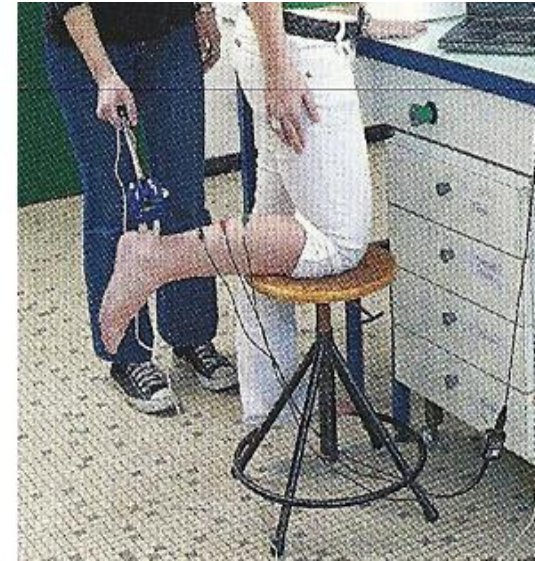
- **Brancher** le capteur ECG-EMG sur la voie CH2 et l'adaptateur marteau sur la voie CH1
- **Nettoyer** la peau du mollet arrière préalablement à l'alcool à 90° (pour améliorer le contact électrique)
- **Coller** les électrodes aux emplacements correspondants au schéma ci-dessus et ci-contre. Celles-ci sont placées sur un support papier de protection. Enlevez ce support. Les centres des électrodes seront distants d'environ 3 cm les uns des autres.



Mise en place des électrodes

Stimulation au « Martoreflex »

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.



- **Ouvrir** « *Logger pro* » (dans SVT)
- Cliquer sur l'icône « *Paramètre* » et choisir « *Mesure* » : en fonction du temps, durée 80 ms et fréquence échantillonnage 10 échant/ms
- Dans l'onglet « *Synchronisation* », cocher « *déclenchement* »/ « *sur une valeur de capteur* »/ « *croissant* »/ (et passe) « *2* »V
- Cliquer sur « *Terminer* »

- **Commencer l'enregistrement** :
 - Cliquer sur « *Mesurer* » puis faire un choc avec le marteau pour démarrer l'enregistrement du marteau.
 - Resserrer l'échelle en cliquant sur l'icône « *échelle autographe* »
 - Pour avoir le temps précis sur la courbe, cliquer sur « *Analyse* »/ « *Examiner et déplacer le curseur* »