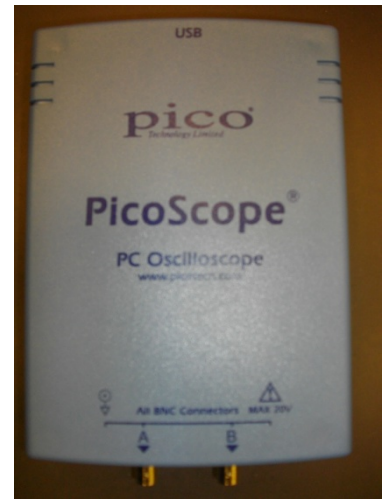




## Oscilloscope

(Picoscope 2202 séries)



### UTILITE

Permet de faire du biofeedback sur la force

#### **Différents paramètres mesurables**

Aucun en particulier utilisé principalement pour la visualisation de niveau de force

#### **Perspective d'utilisation**

Permet de faire du biofeedback sur la force

#### **Domaine d'intervention**

Public concerné

Tous publics

Contre indication

Aucune

#### **Localisation**

Laboratoire, INSERM

(Malette M2)

Yves Ballay

## **FONCTIONNEMENT**

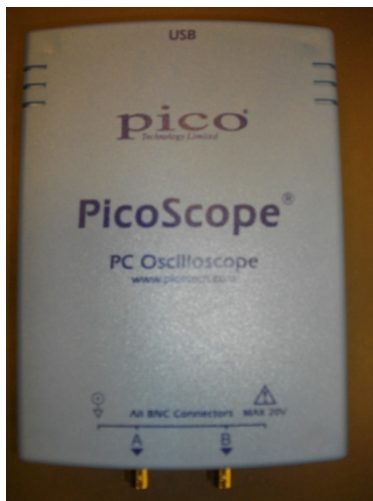
### **Procéder physique...**

On rentre le signal issu du conditionneur de force et on affiche une tension électrique, image de la force , on peut afficher des lignes sur l'affichage représentant des niveaux de force.

### ***DESCRIPION***

#### **Liste des différents composants**

Boitier Oscilloscope picoscope



Câble USB ½



*+ nécessite un ordinateur et le Biopac*

Câble Jack / BNC

### ***DIDACTICIEL***

#### **Mise en route**

- Ne pas brancher l'oscilloscope au PC tant que le logiciel n'est pas installé.
- Installation du logiciel « picoscope » qui se trouve sur le CD.

*Le logiciel est à demander lors de l'emprunt du matériel.*

- Relier le boîtier à l'ordinateur par l'intermédiaire du câble USB.
- Relier l'entrée de l'oscilloscope à l'aide d'un T au conditionneur de force. Le « T » BNC permet d'envoyer simultanément la sortie du conditionneur (signal de force) sur l'oscilloscope et sur le biopac par l'intermédiaire d'un INISO.