

**Désignation :**

# EEG

Electro Encéphalographie :  
**SA Instrumentation (SAI)**

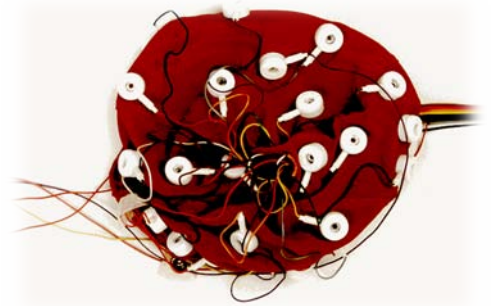


**Objectif :**

Acquisition des données électrophysiologiques à basse impédance. Pour assurer une très bonne ration signal-bruit. Utilisation pour l'étude des processus cognitifs impliqués dans la perception de stimuli audiovisuels ainsi que dans ceux impliqués dans la production de la parole et convient aux études cliniques.

**Caractéristiques :**

- 32 voies passives (Electro-Cap International)
- 256 Hz taux d'échantillonnage
- 4 voies exogènes
- Basse impédance -  $<5K\Omega$



**Exemples d'études :**

- Traitement au niveau acoustique et phonémique des systèmes vocaliques
- Traitement (auditif et écrit) au niveau lexical et/ou syntaxique, en langue maternelle et seconde
- Acquisition des langues secondes chez l'adulte débutant

**Constructeur :**

SA Instrumentation Co., San Diego, CA.