



# ENSEIGNEMENT du second degré



## Basic Science Lab / MP40



BIOPAC Science Lab (ou MP40), un nouvel outil pour apprendre la physiologie et réaliser les enregistrements de base.

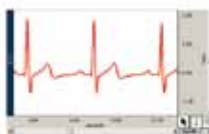
A l'aide de leçons simples, les étudiants peuvent enregistrer et analyser ECG, EMG, EEG et EOG...

Connexion directe du MP40 sur PC ou Mac.

Logiciel simple et facile d'utilisation.



EOG



ECG



## BIOPAC

*La solution pour l'acquisition et l'analyse de vos données en recherche et enseignement*

### Les domaines d'application des systèmes Biopac :

- **PHYSIOLOGIE**
  - cardio-vasculaire
  - neurologique
  - respiratoire
  - travaux pratiques
- **PSYCHOPHYSIOLOGIE**
- **RECHERCHE CLINIQUE**
- **MÉDECINE DU SPORT**
- **PHARMACOLOGIE**

Et plus généralement recueil de tout type de signaux à partir de la sortie analogique d'appareils et/ou d'amplificateurs.

#### Références

CNRS, INSERM, Hôpitaux, Universités,  
Laboratoires pharmaceutiques, CNED, INRA, Ecoles vétérinaires, DGA.

#### CEROM

Importateur Exclusif BIOPAC®

155, rue du Faubourg Saint-Denis 75010 PARIS - FRANCE

Tél. et Fax : (33) 01 42 93 20 54

Internet : [www.cerom.fr](http://www.cerom.fr) - E-mail : [info@cerom.fr](mailto:info@cerom.fr)

Création com.fr. Tous les marques citées sont déposées. - Document et photos non contractuels.

### RECHERCHE Clinique ou en laboratoire

**MP150 et logiciel Acqknowledge :**

un outil à la fois sophistiqué et flexible pour répondre à tous vos besoins.

### ENSEIGNEMENT universitaire ou du second degré

**Student Lab/MP35 ou  
Basic Science Lab/MP40 :**

Systèmes de qualité,  
simples d'utilisation,  
dédiés à l'enseignement pluridisciplinaire.



# RECHERCHE

Clinique ou en laboratoire

- Unité d'acquisition 16 entrées
- Connexion d'appareils par leur sortie analogique
- Amplificateurs spécialisés (ECG, EMG, EEG, capteurs de pression...).



Logiciel AcqKnowledge disponible en version Mac et PC

- **Nouvelle version d'AcqKnowledge**
- version française
- analyse automatique (ECG, HRV, EMG...)
- module BPL
- synchronisation vidéo

**SIMPLIFIER VOS ÉQUIPEMENTS... ET ALLÉGER VOTRE ARCHIVAGE**

## AMPLIS ET CAPTEURS

**Réalité virtuelle**  
**Pression non invasive**  
chez l'homme et l'animal  
**Micropression**



# ENSEIGNEMENT

Universitaire

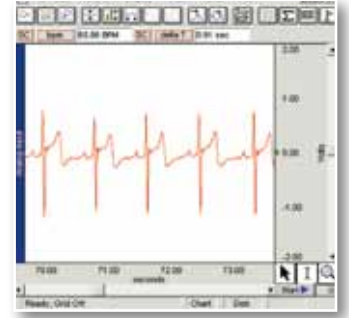
## Student Lab

- Solution intégrée qui inclut boîtier d'acquisition (4 entrées amplifiées), 2 logiciels (Student Lab et Lab Pro) et capteurs.
- Student Lab : Leçons de physiologie en français.
- Lab Pro : Logiciel pour réaliser tous vos enregistrements.



## ACQKNOWLEDGE OU LAB PRO

Logiciels permettant d'afficher à l'écran les signaux directs ou calculés (dérivé, intégré...), d'enregistrer au cours de l'acquisition les faits remarquables.  
**Nombreux outils pour la relecture de vos courbes.**  
Outils puissants pour collecter, enregistrer, relire, analyser et publier vos courbes.  
**Utilisation simple et conviviale.**



**AMÉLIORER LA PRÉSENTATION DE VOS RÉSULTATS**

**GARDER L'ASPECT DYNAMIQUE DE VOS DONNÉES**

**FACILITER LEUR TRAITEMENT**

**ADAPTER LE LOGICIEL À VOS APPLICATIONS**