



Biopac Student Lab

BIOPAC Part No. MANBSL3-FR
Student/Bookstore Version

BIOPAC® Systems, Inc.

42 Aero Camino
Goleta, CA 93117 USA

Phone: (805) 685-0066
Fax: (805) 685-0067

info@biopac.com
www.biopac.com

Bienvenue!	Vue d'ensemble du système BSL et des options d'aide
Instructions	Instructions de base
Leçon 1	Electromyographie (EMG) I <i>EMG standard et intégré</i>
Leçon 2	Electromyographie (EMG) II <i>Recrutement de l'unité motrice, Fatigue</i>
Leçon 3	Electroencéphalographie (EEG) I <i>Relaxation et ondes du cerveau</i>
Leçon 4	Electroencéphalographie (EEG) II <i>Ondes Alpha Dans le lobe occipital</i>
Leçon 5	Electrocardiographie (ECG) I <i>Composantes de l'ECG</i>
Leçon 6	Electrocardiographie (ECG) II <i>Dérivations Bipolaires (Dérivations I, II, III), Loi d'Einthoven, Axe Electrique Moyen sur le Plan Frontal</i>
Leçon 7	ECG et Pulsation cardiaque <i>Action Mécanique du cœur, Pouls de Pression Périphérique, Pléthysmographie</i>
Leçon 8	Cycle Respiratoire I <i>Fréquences Respiratoire, Amplitude Relative de Respiration, Régulation de la Ventilation</i>
Leçon 9	AED & Polygraphe <i>Activite Electrodermale & Polygraphe</i>
Leçon 10	Electrooculogramme (EOG) I <i>Mouvement des yeux; Saccades et Fixation pendant la lecture</i>
Leçon 11	Temps de Réaction I <i>Temps de réponse et l'apprentissage à intervalles réguliers et pseudo aléatoires</i>
Leçon 12	Fonction Pulmonaire I <i>Volumes et Capacités</i>
Leçon 13	Fonction Pulmonaire II <i>Flux pulmonaires (FEV_{1,2,3} et MVV)</i>
Leçon 14	Biofeedback <i>Relaxation et stress</i>
Leçon 15	Physiologie des Exercices en Aerobie <i>Ajustements cardiovasculaires et respiratoires pendant et après l'exercice & Echange thermique</i>
Leçon 16	Pression Sanguine <i>Mesure indirecte, Diastole & Systole Ventriculaire, Sons de Korotkoff, Pression artérielle moyenne</i>
Leçon 17	Bruits Cardiaques <i>Fonctions des valves du cœur, Relation entre les phénomènes électriques et mécaniques du cycle cardiaque</i>
Leçon 20	Réflexes de la moëlle épinière <i>Temps de latence et temps de réaction; Force de contraction vs. force après stimulation; Influence de la manoeuvre de Jendrassik; Activation volontaire vs. involontaire de muscle squelettique</i>