

BULLETIN SCIENTIFIQUE ASTB N°4/2025

Collection Performance et Santé

Répertoire des publications des travaux scientifiques et des articles de vulgarisation scientifique consacrés à la physiologie des activités physiques et sportives de 1969 à 2025.

Jean-Paul ECLACHE



001- R. FLANDROIS, JR. LACOUR, H. OSMAN, S. QUARD, JP. ECLACHE

Prédiction de la capacité aérobie en hypoxie aigüe.
J. Physiol. (Paris), 61, 1969 : 292-203.

002- S. QUARD, JP. MALLIE, JP. ECLACHE, R. FLANDROIS

Capacité aérobie de l'homme normal : étude de la valeur prédictive de différents types d'exercices.
J. Physiol. (Paris), 62, 1970 : 433-434.

003- M. TARTULIER, J. BANDET, F. BOURRET, JP. ECLACHE

Etude de la capacité de travail chez les sujets soumis à une atmosphère contenant du monoxyde de carbone.
Rapp. Tech., Ministère de l'Equipement et du Logement, 1970 : 32p.

004- R. FLANDROIS, JP. ECLACHE, MA. DANJOU, M. GRANJARD, D. DAUVERGNE

Les stimuli O₂ et CO₂ ventilatoires au cours de l'exercice musculaire chez le chien éveillé.
J. Physiol. (Paris), 63, 1971 : 213A.

005- R. FLANDROIS, JR. LACOUR, H. OSMAN, JP. ECLACHE

Effects of prolonged exercise on ventilation and arterial blood in running dogs.
Communication, Congrès International de Physiologie, Munich (Allemagne), 1971.

006- JP. ECLACHE, M. TARTULIER

Expression graphique sur un diagramme de Davenport de l'action de la lactatémie dans l'équilibre acide-base.
J. Physiol., 63, 1971 : 208A & Communication, Congrès International de Physiologie, Liège (Belgique), 1971.

007- JP. ECLACHE

Relations entre la lactatémie et l'équilibre acide-base dans le sang artériel chez l'homme.
Mémoire, CES de Physiologie Humaine Générale, Lyon (France), 1971 : 22p.

008- JP. ECLACHE

Le contrôle ventilatoire au cours de l'exercice musculaire chez le chien ; rôle du stimulus humoral.
Thèse, Doctorat Médecine, Lyon (France), 1971 : 110p.

005- R. FLANDROIS, JR. LACOUR, JP. ECLACHE, MA. DANJOU, M. GRANJARD, D. DAUVERGNE

Influence de la chémodénervation chronique sur l'adaptation ventilatoire du chien à l'exercice musculaire.
Les stimuli O₂ et CO₂ ventilatoires au cours de l'exercice musculaire chez le chien éveillé.
J. Physiol. (Paris), 65, 1972 : 407A.

010- F. DEYRIEUX, JP. ECLACHE, M. TARTULIER

Simplification de la technique de mesure de la surface mitrale.
Lyon Médical, 227(3), 1972 : 209-213.

011- M. TARTULIER, JP. ECLACHE

Une méthode simple pour évaluer chez l'homme, les perturbations de l'équilibre acide-base.
Ann. Anesth. Franç., 14(5), 1973 : 441-449.

012- R. FLANDROIS, JR. LACOUR, JP. ECLACHE

Control of respiration in exercising dog : interaction of chemical and physical humoral stimuli.
Respiration Physiology, 21, 1974 : 169-181.

013- R. FLANDROIS, J. RIFFAT, JP. ECLACHE, R.HENANE, MH MAYET, M. CORTIAL

Influence de la durée d'un exercice musculaire intense sur les différents stimuli contrôlant la ventilation pulmonaire.
Communication, Congrès de Physiologie, Dijon (France), 1975.

014- R. FLANDROIS, JP. ECLACHE, R.FAVIER, D. DAUVERGNE, JM. PEQUIGNOT, S. QUARD

Influence de la médullosurrénalectomie sur la consommation maximale d'oxygène et le contrôle ventilatoire lors de l'exercice musculaire chez le chien.
Communication, Congrès de Physiologie, Dijon (France), 1975.

015- JP. ECLACHE, H. OSMAN

Application des servomécanismes à l'étude de la régulation de la ventilation au cours de l'exercice musculaire chez l'homme.

Journal de Médecine (Lyon), 57, 1976 : 285-296.

016- R. HENANE, JP. ECLACHE

Evaluation physiologique de la contrainte thermique due au port de vêtements en ambiance chaude : vêtement NBC S3P et combinaison des équipages d'engins blindés..

Rapp. Tech., CRSSA/PH, 22, 1976.

017- JP. ECLACHE, R. FLANDROIS, MH. MAYET, J. RIFFAT, R. FAVIER, JM. PEQUIGNOT

Action de la Noradrénaline sur le contrôle chémoréflexe de la ventilation pulmonaire chez l'homme.

J. Physiol., Paris (France), 72(7), 1976 : 85A.

018- J. BEAURY, JP. ECLACHE

Aptitude physique et catégorisation des recrues. Etude critique de la méthode de masse utilisée actuellement dans les Armées : à propos de 2000 cas.

Médecine et Armées, 5(1), 1977: 43-48.

019- JP. ECLACHE

Action de la Noradrénaline sur le contrôle chémoréflexe de la ventilation pulmonaire chez l'homme.

Thèse D.E.R.B.H., Lyon, 1977 : 52p.

020- R. HENANE, JP. ECLACHE, J. BEAURY

Les facteurs cardio-circulatoires déterminants de l'aptitude physique.

Médecine et Armées, 5(3), 1977 : 217-224.

022- JP. ECLACHE, J. BEAURY

La détermination de l'aptitude physique. Principes méthodologiques et réalisation en pratique militaire.

Médecine et Armées, 5(5), 1977 : 427-434.

023- JP. ECLACHE, S. QUARD, R. FLANDROIS, JP. GARIN, F. COMBET

A propos d'un nouveau cas de maladie de Mac Ardle ; II : aspects bioénergétiques.

Lyon Médical, 238(15), 1977 : 151-157.

024- R. HENANE, JP. ECLACHE

La thermolyse au cours de l'exercice physique : comparaison entre des athlètes et des sujets non entraînés.

Conférence, Journées Nationales de Médecine du Sport, Saint Jean de Monts (France), 1977.

025- S. QUARD, JP. ECLACHE, B. MELIN

Modifications lentes de l'équilibre métabolique et cardio-respiratoire au cours de l'exercice musculaire intense et prolongé jusqu'à l'épuisement.

Communication, Journées Nationales de Médecine du Sport, Saint Jean de Monts (France), 1977.

026- JP. ECLACHE

Bases physiologiques de l'aptitude physique.

Bull. Ass. Sport Biol., 1, 1977: 66p.

027- JP. ECLACHE, S. QUARD, B. MELIN, R. HENANE, R. FLANDROIS

Les conséquences de l'exercice sous-maximal prolongé mené jusqu'à l'épuisement sur les mouvements d'eau de l'organisme.

Communication, Journées Nationales de Médecine du Sport, Saint Jean de Monts (France), 1977.

028- JP. ECLACHE, J. FRUTOSO, S. QUARD

Intérêt d'un calculateur analogique conçu pour la détermination en temps réel du métabolisme énergétique.

J. Physiol., 73(8), 1977 : 128A.

029- S. QUARD, JP. ECLACHE, JC BOTTIN, MH. MAYET, M. GRANDMONTAGNE, D. DESPLANCHES, R. FLANDROIS

Evolution de la consommation maximale d'oxygène en fonction de l'âge et du niveau d'activité dans une population de jeunes français de 11 à 16 ans.

J. Physiol., 73(8), 1977 : 139A.

030- J. FRUTOSO, JP. ECLACHE

La détermination en temps réel des principales grandeurs du métabolisme énergétique.
J. Physiol., 73(8), 1977 : 139A.

031- R.FLANDROIS, M. GRANDMONTAGNE, S. QUARD, JP. ECLACHE, M.EVREUX, MH. MAYET

Evolution de la capacité physique (capacités aérobie et anaérobie) chez le jeune footballeur ; comparaison avec d'autres sportifs.

Cinésiologie, 15, 1977: 11-18.

032- R. FLANDROIS, JC. GUERIN, JP. ECLACHE, R. WOEHRLE

Etude comparative du retentissement du 27267 RP et du Nitrazepam sur la fonction respiratoire de l'insuffisant respiratoire chronique.

Rapp. Tech., 2063, R.P. Santé, 1977.

021- S. QUARD, JP. ECLACHE, R. FLANDROIS

Aspect technique et intérêt du dosage de l'acide lactique pour le contrôle de l'intensité d'un exercice.

Revue Méditerranéenne des Sciences Médicales, suppl. 9, 1978 : 42-45.

033- J. BEAURY, JP. ECLACHE, R. HENANE, R.FLANDROIS

Aptitude physique et catégorisation. Validité de l'épreuve de marche-course de 12 minutes pour l'estimation de la capacité aérobie des jeunes recrues.

Médecine et Armées, 6(5), 1978 : 437-442.

034- R. FLANDROIS, JP. ECLACHE, R. FAVIER, M. GRANDMONTAGNE, H. KOUBI, MH. MAYET, S. QUARD

Evolution comparée des échanges gazeux et de la fréquence cardiaque au cours et au décours d'exercices musculaires sous-maximaux et maximaux chez l'enfant et l'adulte.

Communication, Congrès de Physiologie, Fribourg (Suisse), 1978.

035- R. HENANE, R.FLANDROIS, JP. ECLACHE

Endurance training in cold climate and increase heat tolerance in man.

In: NATO Proceedings on the RSG4 Physical Fitness Symposium with special reference to military forces, DCIEM, Toronto (Canada), 1978 :215-226.

036- JP. ECLACHE, S. QUARD, J. BEAURY, R. FLANDROIS

Physical work capacity of young French soldiers 20 years old.

In: NATO Proceedings on the RSG4 Physical Fitness Symposium with special reference to military forces, DCIEM, Toronto (Canada), 1978: 59-68.

037- JP. ECLACHE, R. HENANE

Endurance training in cold climate and increase heat tolerance in man.

In: NATO Proceedings on the RSG4 Physical Fitness Symposium with special reference to military forces, DCIEM, Toronto (Canada), 1978.

038- J. BEAURY, JP. ECLACHE

Indirect evaluation on energy fitness. Critical reappraisal of some tests.

In: NATO Proceedings on the RSG4 Physical Fitness Symposium with special reference to military forces, DCIEM, Toronto (Canada), 1978: 149-158.

039- B. MELIN, JP. ECLACHE, S. QUARD, G. ANNAT, G. GEELLEN, C. GHARIB

Effet d'un exercice intense et prolongé conduit jusqu'à l'épuisement sur les systèmes rénine-angiotensine-aldostérone et ADH-Neurophysine.

Communication, Réunion Scientifique de la Société Française de Médecine du Sport, Dijon (France), 1978.

040- S. QUARD, JP. ECLACHE, P. BOUBEE, P. CAHEN

Electrocardiogramme de repos et aptitude bioénergétique d'exercice.

Communication, First Joint Meeting, Working Group of the European Society of Cardiology, Brighton (Angleterre), 1978.

041- JP. ECLACHE, S. QUARD, J. BEAURY, B. MELIN

Le temps d'endurance : validité d'une méthode simple de détermination indirecte.

J. Physiol., 74(7), 1978 :27A.

042- S. QUARD, JP. ECLACHE, G. WELSCH, B. TURPIN

Evolution de l'aptitude à l'exercice intense et prolongé au cours de trois mois d'entraînement.
J. Physiol., 74(7), 1978 : 44A.

043- R. HENANE, JP. ECLACHE, J. BEAURY

L'aptitude physique dans les forces armées.
Rapp. Tech., N°28/CRSSA/PH, 1978.

044- J. BITTEL, A. BUGUET, JP. ECLACHE, JA. MACAREZ, B. ROUSSEL

Réactions physiologiques à l'exercice physique chez l'homme. Etude sur le terrain au cours de l'exercice Fast-Ball 1
Rapp. Tech., N°29/CRSSA/PH, 1978.

045- JP. ECLACHE

Aptitude physique et croissance.
Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1978: 62p.

046- JP. ECLACHE

Energetics in sports contests.
Conférence, International Colloque of Sport Physiology, Nice (France), 1978.

047- JP. ECLACHE, J. BEAURY, S. MYLES

Physiologie de l'exercice physique: exercice Franco-Canadien Fast-Ball 1.
Rapport de Synthèse finale, Contrat DRET 77/1198, 1978: 10-43.

048- J. BEAURY, JP. ECLACHE, S. QUARD, E. RICHARD

Etude de quelques postes caractéristiques de la blanchisserie industrielle : évaluation de la charge de travail par la télémétrie cardiaque.
Rapp. Tech., CRAE, Lyon (France), 1979.

049- JP. ECLACHE

L'entraînement à l'altitude.
Communication, Symposium International de Médecine du Sport, Font Romeu (France), 1979.
Bull. Ass. Sport Biol., 1, 1979: 17p.

050- JP. ECLACHE

Bases physiologiques de l'aptitude physique.
Méd. Sport, 53(2), 1979 : 53-58.

051- S. QUARD, JP. ECLACHE

Problème de la fatigue au cours de l'exercice : aspect énergétique des facteurs de l'épuisement.
Bull. Soc. Sci. Vet. et Méd. comparée, 81(1), 1979 : 33-39.

052- J. BEAURY, JP. ECLACHE

Analyse critique des tests prétendant évaluer l'aptitude physique.
In : Aux confins de la médecine du sport militaire et civile. Merck-Sharp-Dohme et Chibret éd., 1979.

053- JP. ECLACHE, H. CARRIER, S. QUARD, J. BEAURY

Données actuelles sur la biochimie du muscle au cours de l'exercice.
In : Aux confins de la médecine du sport militaire et civile. Merck-Sharp-Dohme et Chibret éd., 1979.

054- S. QUARD, JP. ECLACHE, P. BOUBEE

Etude critique de l'intérêt de l'ECG de repos dans la surveillance de l'entraînement des sportifs.
In : Aux confins de la médecine du sport militaire et civile. Merck-Sharp-Dohme et Chibret éd., 1979.

055- JP. ECLACHE

Pour une suppression de l'ésotérisme et de l'obscurantisme linguistique des hommes de terrain et de laboratoire.
In : Aux confins de la médecine du sport militaire et civile. Merck-Sharp-Dohme et Chibret éd., 1979.

056- JP. ECLACHE, S. QUARD, H. CARRIER, G. BERTHILLIER, B. MARNOT, D. EISCHENBERGER

Effets d'une adjonction de carnitine au régime alimentaire sur l'exercice intense et prolongé.
In : Place de l'alimentation dans la préparation biologique à la compétition, JR. LACOUR éd., 1979 : 163-171.

057- JP. ECLACHE, J. BEAURY

L'aptitude physique et sa détermination.
Bull. Ass. Sport Biol., 3, 1979.

058- J. BEAURY, JP. ECLACHE

Principes méthodologiques de la détermination de l'aptitude physique.
Méd. Sport, 53(4), 1979: 37-42.

059- WS. MYLES, JP. ECLACHE, J. BEAURY

Self-pacing during sustained repetitive exercise.
Aviat. Space Environ. Med., 50(9), 1979: 921-924.

060- JP. ECLACHE, R. FAVIER, R. FLANDROIS

Rôle de la Noradrénaline dans le contrôle ventilatoire au cours de l'exercice musculaire sub-maximal chez l'homme.
Arch. Int. Physiol. Bioch., 87, 1979 : 969-979.

061- JP. ECLACHE, S. QUARD, B. MELIN, G. WELSCH

Importance respective des métabolismes glucidique et lipidique dans la fourniture énergétique au cours de l'exercice intense et prolongé : Aspect Physiologique.
Communication, Réunion spécialisée de l'Association des Physiologistes, Lyon (France), 1979.

062- S. QUARD, M. TARTULIER, JP. ECLACHE

Importance respective des métabolismes glucidique et lipidique dans la fourniture énergétique au cours de l'exercice intense et prolongé : Aspect Physiopathologique.
Communication, Réunion spécialisée de l'Association des Physiologistes, Lyon (France), 1979.

063- E. RICHARD, P. ROMIER, D. PARAVISINI, J. BEAURY, JP. ECLACHE

Essai de comparaison sur des critères ergonomiques de trois formes d'organisation du travail. Etude réalisée dans un atelier de montage d'appareils électroménagers.
Communication, 15^e Congrès de la Société d'Ergonomie de langue française, Paris (France), 1979.

064- J. BITTEL, J. BEAURY, A. BUGUET, JP. ECLACHE, B. ROUSSEL

Relation entre aptitude physique et tolérance au froid. Effets des ambiances froides sur la récupération physique par le sommeil chez l'homme.
Rapp. Tech. DRET, 78, 1979 : 1010.

065- JP. ECLACHE

Etude synthétique des tests ergométriques réalisés sur bicyclette permettant de mesurer la consommation d'oxygène : catalogue analytique des tests d'aptitude.
Rapp. Tech. DRET, 78, 1979: 1264.

066- J. BEAURY, JP. ECLACHE

La détermination de l'aptitude énergétique : les mesures indirectes de la puissance et de la capacité aérobie.
In : abrégé de Médecine du Sport, 3^e Edition, Masson éd., 1980.

067- B. MELIN, JP. ECLACHE, G. GEELLEN, G. ANNAT, AM. ALLEVAR, E. JARSAILLON, A. ZEBIDI, JJ. LEGROS, C. GHARIB

Plasma AVP, Neurophysin, Renin activity and Aldosterone during a submaximal exercise performed until exhaustion in trained and untrained men.
Eur. J. Appl. Physiol., 44(2), 1980 : 141-151.

068- JM. FERRET, JP. ECLACHE, S. QUARD, A. JACQUET, R. VIRET

Approche énergétique de l'entraînement d'une équipe professionnelle de football.
Cinésiologie, 77(3), 1980 : 15-25.

069- JP. ECLACHE

L'aptitude physique et ses facteurs de modification.
Bull. Ass. Sport Biol., 4, 1980.

070- J. BEAURY, JP. ECLACHE

La détermination de l'aptitude physique : la mesure indirecte de la puissance aérobie maximale.
Médecine du Sport, 54(1), 1980, 55-59.

071- B. MELIN, S. QUARD, JP. ECLACHE, A. ZEBIDI, G. ANNAT, G. GEELEN, M. VINCENT, AM. ALLEVAR, J. SASSARD, C. GHARIB

Effet d'un exercice intense et prolongé conduit jusqu'à l'épuisement sur les systèmes rénine-angiotensine-aldostérone et ADH-neurophysine.
Médecine du Sport, 54(3), 1980 : 27-31.

072- JP. ECLACHE

Entraînement physique et sportif
Bull. Ass. Sport Biol., 5, 1980 : 12p.
Médecine du Sport., 54(3), 1980: 56-63.

073- JM. FERRET, S. QUARD, G. WELSCH, JP. ECLACHE

Aptitude bioénergétique et football.
Rapp. Tech., Commission Technique de la Ligue du Lyonnais de Football, 1980 : 49p.

074- JP. ECLACHE, R. VIRET, S. QUARD, JM. FERRET

Analyse de quelques données biométriques et énergétiques de footballeurs professionnels lyonnais.
Cinésiologie, 79, 1980 : 63-70.

075- N. DAZORD, D. DJABALLAH, JL. FLORES, J. BEAURY, E. RICHARD, J. FOURCADE, JP. ECLACHE

Conditions de travail des soudeurs et perspectives d'amélioration.
Rapp. Tech., Etablissement Public Régional et Agence Régionale Amélioration des Conditions de Travail, 1980.

076- B. ROUSSEL, A. BUGUET, R. ANGUS, J. BITTEL, L. KUEHN, JP. ECLACHE, S. MYLES, J. BEAURY, B. SABISTON, M. RADOMSKI.

Nocturnal physiological changes after marching all day long.
Presentation, International Congress of Physiological Sciences, Budapest (Hongrie), 1980.

077- S. QUARD, P. BOUBEE, JP. ECLACHE, P. CAHEN

L'électrocardiogramme du sportif au repos : aucune relation avec son aptitude bioénergétique.
Communication, European Congress of Cardiology, Paris (France), 1980.

078- JP. ECLACHE

Rôle de l'équipe médico-physiologique dans la pratique sportive de haut niveau.
Diaporama, Jeux Mondiaux de la Médecine, Cannes (France), 1980.

079- JP. ECLACHE

Intérêt de la mesure du métabolisme énergétique dans la détermination de l'aptitude physique dans les Armées.
Communication, Jeux Mondiaux de la Médecine, Cannes (France), 1980.

080- JP. ECLACHE

Données actuelles sur la détermination de l'aptitude physique dans les Armées.
Conférence, Société Médico-chirurgicale des Hôpitaux et Formations sanitaires du SSA, Paris (France), 1980.

081- JP. ECLACHE, S. QUARD, P. CAHEN, P. BOUBEE

Electrocardiogramme de repos et aptitude physique.
Communication, Société de Cardiologie, Paris (France), 1980.

082- JP. ECLACHE, J. BEAURY

Détermination de l'aptitude physique dans les Armées.
In : L'aptitude physique dans les Armées, Rapport CRSSA, 1980 : 14-44.

083- M. CURE, J. BITTEL, B. ROUSSEL, A. BUGUET, JP. ECLACHE, C. PIANCHENKO, R.HENANE

Ergonomie du masque à gaz.
Rapp. Tech. préliminaire N°80/1152
Rapp. Tech. N°43/CRSSA/PH, 1981.

084- JP. ECLACHE, J. BITTEL, J. BEAURY, R. HENANE

Etude ergonomique du parcours d'audace des Centres d'Entraînement Commando.
Rapp. Tech. N°42/CRSSA/PH, 1981.

085- F. BAUBY, S. QUARD, R. VIRET, JP. ECLACHE

Intérêt d'un réentraînement aérobie chez les sujets neurodystoniques.
Communication, Congrès National Scientifique de la SFMS, Grenoble (France), 1981.

086- JP. ECLACHE, J. BEAURY, J. VITTORI, S. KAZMIERCZAK

Validation d'une nouvelle technique de détermination indirecte de la consommation maximale d'oxygène.
Abstracts, Congrès National Scientifique de la SFMS, Grenoble (France), 1981.

087- JP. ECLACHE, R. VIRET, H. CALAMEL, C. JIMENEZ, L. DRUT

La détermination de la zone transitionnelle aérobie-anaérobie à partir de la mesure des échanges gazeux.
J. Physiol., 77(8), 1981 : 6A.

088- B. MELIN, S. QUARD, C. JIMENEZ, H. CALAMEL, JP. ECLACHE

Avantages et risques de l'automatisation dans la mesure des échanges gazeux en circuit ouvert.
J. Physiol., 77(8), 1981 : 9A.

089- JP. ECLACHE

Entraînement physique et sportif.
Ann. Kinsither., 8 (3), 1981 : 77-101.

090- JP. ECLACHE, J. BEAURY, J. KAZMIERCZAK

Validation d'une nouvelle technique de détermination indirecte de la consommation maximale d'oxygène.
In : Trav. Sci. CRSSA, 1981 : 205-211.

091- JP. ECLACHE

Comment reprendre sans risque et à tout âge une activité physique et sportive.
Cyclo 2000, 1981 : 28-29 & R.J.M., 1981 : 1-4.

094- E. GOROSTIAGA, B. MELIN, S. QUARD, C. JIMENEZ, H. CALAMEL, JP. ECLACHE

Consumo maximo de oxigeno : significacion, problemas tecnicos en su determinacion, aplicacion en el medio medico de portivo.
In: Jordanas Nacionales de Medicina en Atletismo, 1981 : 267-284.

096- JP. ECLACHE, L. DE PORTIER DE VILLENEUVE

Rôle de l'équipe médico-physiologique dans la surveillance de la pratique sportive de haut niveau.
Médecine du Sport., 56(1), 1982 : 53-61.

097- JP. ECLACHE, R. VIRET, H. CALAMEL

La détermination de la zone transitionnelle aérobie-anaérobie à partir de la mesure des échanges gazeux.
Trav. Sci. CRSSA, 1982 :247-249.

098(a)- JP. ECLACHE

Activité physique, Performance sportive : le rôle du praticien.
La Vie Médicale, suppl.1, 1982 : 11-26.

098(b)- JP. ECLACHE

Les fabuleuses remises en forme du docteur Herjième : 1-Examen d'aptitude, 2-Choix d'une activité, 3-Forme et intensité d'un réentraînement, 4- Règles simples d'alimentation.
La Revue du Jeune Médecin, in : La Vie Médicale, suppl.1, 1982 : 61-64.

099- L. DRUT, JF. THOUZERY, R. VIRET, S. QUARD, C. JIMENEZ, H. CALAMEL, JP. ECLACHE

Effets de l'administration de guronsan sur le métabolisme énergétique et l'aptitude physique. Résultats préliminaires.
La Vie Médicale, suppl. 1, 1982 : 37-43.

100- JP. ECLACHE, C. JIMENEZ, R. VIRET, H. CALAMEL

Effets du port des masques ANP51, M53 et MV1 sur l'aptitude et les performances physiques.
Rapp. Tech. N°80/1152/CRSSA/PH, 1982 : 40-52.

101- JL. CLEMENT, G. LIVECCHI, C. JIMENEZ, S. MORINO, R. DREVAR, JP. ECLACHE, B. MELIN

Modifications vasomotrices des extrémités lors de l'exposition à des conditions thermiques défavorables : méthodologie et résultats de l'étude de l'extrait de Gingko Biloba.
Actualités d'Angiologie, 7(6), 1982 :25-31.

102- B. MELIN, JY. PRIGENT, S. QUARD, E. KOECHLIN, JP. ECLACHE

Etude de la contrainte énergétique du slalom en canoë-kayak.
Bull. Ass. Sport Biol., 10, 1982 : 1-16.

103- A. BAKKAR, S. ECLACHE, E. GOROSTIAGA, JP. ECLACHE

La lecture automatisée de l'ECG d'effort.
Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1983: 1-9.

104- JP. ECLACHE

L'épuisement physique : facteurs physiologiques et prévention.
Communication, Journée Régionale Science et Défense, Santé et Mécanique, Lyon (France), 1983.

105- JP. ECLACHE, C. JIMENEZ, R. VIRET, JC. SARRON, N. VALLET

Etude comparative des effets de trois molécules de bêta-bloquants sur le métabolisme énergétique et l'aptitude physique chez vingt sujets sains.
Travaux Scientifiques CRSSA, 150, 1983.
Communication, 4^e Entretien de Médecine du Sport, Royan (France), 1983.

106- E. GOROSTIAGA, JP. ECLACHE

Effets de différents échauffements triangulaires sur l'adaptation physiologique à l'exercice sous-maximal.
Communication, 4^e Entretien de Médecine du Sport, Royan (France), 1983.

107- JP. ECLACHE

Epuisement physique en milieu sportif, facteurs physiologiques et prévention.
Communication, 4^e Entretien de Médecine du Sport, Royan (France), 1983.

108- JP. ECLACHE, E. GOROSTIAGA

Importancia de los diferentes factores que modifician la aptitud bioenergetica ; aplicaciones practicas en la preparacion de portiva de alto nivel.
Effets de différents échauffements triangulaires sur l'adaptation physiologique à l'exercice sous-maximal.
Communication, II Jornadas de Medicina en Atletisma, Barcelona (Espagne), 1983.

109- JM. FERRET, E. GOROSTIAGA, JP. ECLACHE

Influence de trois types d'échauffement sur un exercice sous-maximal.
Communication, 29^e Congrès National Médical de la F.F.F., Bénodet (France) 1983.

110- E. GOROSTIAGA, JM. FERRET, JP. ECLACHE

Profil énergétique de l'interval training.
Communication, 29^e Congrès National Médical de la F.F.F., Bénodet (France), 1983.

111- JF. THOUZERY, JM. FERRET, JP. ECLACHE

Etude de la charge énergétique de différentes activités du footballeur professionnel.
Actes, 1^{er} Journées de Médecine du Sport de l'EIS, Fontainebleau (France), 1983.

112- B. MELIN, E. KOECHLIN, JP. ECLACHE

Etude de la charge énergétique d'une compétition de slalom en canoë-kayak.
Conférence, 1^{er} Journée de Médecine du Sport de l'E.I.S., Fontainebleau (France), 1983.

113- JP. ECLACHE

Importance de la quantification énergétique des possibilités individuelles et des activités sportives pour le suivi et la préparation des athlètes de haut niveau.
Conférence, 1^{er} Journée de Médecine du Sport de l'E.I.S., Fontainebleau (France), 1983.

114- JP. ECLACHE

La surveillance automatisée des épreuves d'effort avec mesure du métabolisme : apport de la micro-informatique aux investigations cardiologiques.
Conférence, Journées Médicales de St Joseph, Lyon (France), 1983.

115- JP. ECLACHE, D. BERNARD, B. VINCENT, D. AGUILERA

Application du test Astrand-Armées à deux populations caractérisées, l'une par son jeune âge (12-15 ans), l'autre par un niveau d'entraînement élevé.

In : Rapp. Tech. CRSSA/PH, 56, 1983: 1-18.

116- JP. ECLACHE, E. GOROSTIAGA

Importance de différents facteurs modifiant l'aptitude physique ; applications pratiques à la préparation des sportifs de haut niveau.

Revue de Médecine Fonctionnelle, 16, 1983 : 99-134.

117- JP. ECLACHE, JM. FERRET, E. GOROSTIAGA, G. VIALATON, G. MURGUES, M. MICHEL

Etude du coût énergétique de différentes formes d'entraînement en basket féminin.

Communication, XXI^e Journées de le FFBB, Lyon (France), 1984.

118- JP. ECLACHE, JM. FERRET, E. GOROSTIAGA, G. VIALATON, G. MURGUES, M. MICHEL

Coût énergétique de différentes formes d'entraînement en basket féminin.

Bull. Ass. Sport Biol., Suppl. 1, 1984.

119- JP. ECLACHE, D. AGUILERA, JP. VINCENT, PA. MOREL

Charge énergétique d'une mission commando de la Division alpine. Etude préliminaire.

Trav. Sci. CRSSA, 1984 : 161-167.

120- E. GOROSTIAGA, JM. FERRET, JP. ECLACHE

Influence de trois types d'échauffement progressif sur un exercice sous-maximal.

Cinésiologie, 23, 1984 : 131-140.

121- E. GOROSTIAGA, JM. FERRET, JP. ECLACHE

Entraînement fractionné.

Cinésiologie, 23, 1984 : 143-144.

122- JP. ECLACHE, D. BERNARD, F. BERTRAND, C. JIMENEZ, R. VIRET, JC. ALCOUFFE, A. BOLLER

Application du test d'Astrand à une population de jeunes lycéens de 12 à 20 ans.

In : Abstracts, 4^e Congrès Scientifique de Médecine du Sport, Rennes (France), 1984.

123- JP. ECLACHE, S. ECLACHE, A. BAKKAR

Le système Marianne TEL1: un nouveau système de quantification du coût énergétique des activités physiques et sportives par télémétrie cardiaque.

Actes, 4^e Congrès scientifique SFMS, Rennes (France), 1984.

124- JP. ECLACHE

Apport de la micro-informatique aux explorations cardio-respiratoires et métaboliques en biologie et médecine des activités physiques et sportives.

Actes, Congrès de Médecine du Sport, Antibes (France), 1984.

125- JP. ECLACHE, C. BENEZIT, M. BAUDRY

La détermination indirecte de VO₂ max. Notice Technique à l'usage des collectivités.

Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1984 : 7-18.

126- JP. ECLACHE, C. BENEZIT, M. BAUDRY

La détermination de l'aptitude bioénergétique chez les athlètes des équipes nationales pratiquant le canoë-kayak.

Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1984 : 19-26.

127- JF. THOUZERY, JM. FERRET, JP. ECLACHE

Essai de quantification de la dépense énergétique de l'avant-centre au cours des matchs de division 1.

Actes, 30^e Congrès médical de la FFF, Nancy (France), 1984.

128- R. MATHIEU, JM. FERRET, J. PICARD, JP. ECLACHE

Caractéristiques biométriques et bioénergétiques des joueurs de football français de niveau national.

Actes, 30^e Congrès médical de la FFF, Nancy (France), 1984.

129- JP. ECLACHE

L'aptitude bioénergétique
Bull. Ass. Sport Biol., 3, 1985 : 93p.

130- JP. ECLACHE, A. BOLLER

Application du test Astrand-Armées aux populations allant de 25 à 45 ans.
Trav. Sci. CRSSA., 6, 1985 : 99-103.

131(a)- S. ECLACHE, J. FRUTOSO, N. BENISTANT, A. BAKKAR, JP. ECLACHE

Le système MMMS7785 (Marianne Modular Metabolism System) de suivi des exercices et épreuves d'effort en physiologie et physiopathologie humaines par mesure automatisée des échanges gazeux cycle à cycle en circuit ouvert et des adaptations cardiaques, électriques, morphologiques et rythmiques, et vasculaires de pression - Présentation synthétique introductive.
In : Rapp. Tech., TBM, 1985 : 1-5.

131(b)- JP. ECLACHE

L'impact de la micro-informatique en cardiologie.
Lyon Méditerranée Médical, 21(8), 1985 : 10278-10279.

132- JP. ECLACHE

Influence du poids corporel sur les performances sportives.
Communication, Congrès International Obésité et Sport, Saint Vincent (Italie), 1985.

133- C. BERGER-VACHON, JP. ECLACHE, G. POUPOT, N. SCRONIAS

Influence des dérives des analyseurs d'oxygène et de gaz carbonique sur la précision statique d'un système de mesure directe de la consommation d'oxygène.
R.B.M., 7(1), 1985 : 43-47.

134- JP. ECLACHE, S. ECLACHE, C. BENEZIT, M. BAUDRY

Analyse de la cinématique gestuelle du canoë-kayak.
Rapp. Tech. FFCK, 2, 1985: 18p.

135- E. GOROSTIAGA, JP. ECLACHE

La restitution des substrats énergétiques lors de la récupération d'un exercice ; le devenir de l'acide lactique.
Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1985: 37p.

136- JP. ECLACHE, C. BENEZIT, M. BAUDRY

Etude de différents facteurs biomécaniques et de leur influence sur l'efficacité motrice lors de la propulsion en canoë-kayak.
Rapp. Tech. FFCK, 4, 1985: 53p.

137- JP. ECLACHE, B. MELIN

Physiologie de l'aptitude physique et de la performance.
Rapp. Tech. CRSSA/PH., 62, 1985: 85p.

138- JP. ECLACHE, E. GOROSTIAGA

Importancia de los diferentes factores que modifican la aptitud física. Aplicaciones practicas a la preparación de los deportistas de alto nivel.
Archivos de Medicina del Deporte., 2(6), 1985: 137-145.

139- B. MELIN, JP. ECLACHE

Coût énergétique de la marche commando avec réhydratation.
Trav. Sci. CRSSA, 1985 : 1-85.

140- JP. ECLACHE

Effects of the administration of phosphoryl creatinine of the bioenergetic factors of physical fitness and on physical performance. I- The bioenergetic factors of physical fitness. Conférence, Seoul (Corée), Pusan (Corée), Daegu (Corée), Kwangju (Corée), Daejeon (Corée), 1985.

141- JP. ECLACHE

Effects of the administration of phosphoryl creatinine of the bioenergetic factors of physical fitness and on physical performance. III- Phosphoryl creatinine and the metabolic and general accomodations. Conférence, Seoul (Corée), Pusan (Corée), Daegu (Corée), Kwangju (Corée), Daejeon (Corée), 1985.

142- JP. ECLACHE

Effects of the administration of phosphoryl creatinine of the bioenergetic factors of physical fitness and on physical performance. III- Powerfull and splitted up exercise. Conférence, Seoul (Corée), Pusan (Corée), Daegu (Corée), Kwangju (Corée), Daejeon (Corée), 1985.

143- JP. ECLACHE

Effects of the administration of phosphoryl creatinine of the bioenergetic factors of physical fitness and on physical performance. III- Powerfull and sustained submaximal exercise. Conférence, Seoul (Corée), Pusan (Corée), Daegu (Corée), Kwangju (Corée), Daejeon (Corée), 1985.

144- JP. ECLACHE

Influence du dopage sur la pathologie musculo-tendineuse.

In : Actes du 21^e Congrès Mondial des Vétérinaires, GERMES, Paris (France), 1986 : 21-27.

145- B. MELIN, P. DUTEY, JP. ECLACHE

Etude du coût énergétique de la course à pied sur un parcours de sept kilomètres.

In: Rapp. Tech. CRSSA, 1986: 6-109.

146- JP. ECLACHE

Conséquences du blocage bêta-adrénergique sur l'aptitude et les performances physiques.

Bull. Ass. Sport Biol., 3, 1986: 1-24.

147- JP. ECLACHE

La pathologie de l'épaule en canoë-kayak.

Rapp. Tech. FFCK, Journées d'Etudes Médicales, Chalain (France), 1986.

148- JP. ECLACHE

Le suivi médico-scientifique de haut niveau. Application aux équipes de France de canoë-kayak.

Conférence, INSEP, Paris (France), 1986 : 1-3.

149- JP. ECLACHE

Intérêt de la mesure de fréquence cardiaque en biologie de l'exercice.

In : Abstracts, Colloque annuel des CTR FFCK, Châtillon sur Chalaronne (France), 1986.

150- JP. ECLACHE, B. CHAUDIER, A. BELLEVEGUE, C. DESCHAUMES

Analyse de qualité du cardio-fréquencemètre Sport Tester PE3000.

Bull. Ass. Sport Biol., suppl. 1, 1986: 1-29.

151- JP. ECLACHE

Suivi médico-scientifique des athlètes pratiquant le Canoë-Kayak. Application aux jeunes de 14 à 18 ans.

Congrès des entraineurs de clubs, Paris, 1986.

Bull. Ass. Sport Biol., 8, 1986 : 5-10.

152- JP. ECLACHE

Optimisation technique et biologique de la performance en canoë-kayak ; programme de recherche.

Rapp. Tech. FFCK, 1986 : 1-9.

153- JP. ECLACHE

Projet de suivi médico-scientifique des équipes de France de canoë-kayak. Politique générale FFCK pour le haut niveau.

Rapp. Tech. FFCK, 1986 : 1-6.

154(a)- JP. ECLACHE, F. LIEUPART

Influence de la cadence gestuelle sur le rendement énergétique du pédalage de bras.

In : Aspects scientifiques de la performance en canoë-kayak.

Bull. Ass. Sport Biol., suppl. 1, 1986: 1-29.

154(b)- JP. ECLACHE, M. JAUNET

Influence des contraintes psycho-sensorielles et mentales sur l'adaptation cardio-respiratoire et métabolique en cours d'activité chez les athlètes pratiquant le canoë-kayak.

In : Aspects scientifiques de la performance en canoë-kayak, 1986 : 33p.

Bull. Ass. Sport Biol., suppl. 4, 1986: 73-106.

155- S. ECLACHE, A. MEHRI-NAHED, E. GERMAIN, JP. ECLACHE

Le protocole PCVA et le logiciel Chronoperf : une révolution méthodologique pour les performances dans les sports énergétiques à déplacement grâce à l'optimisation des choix techniques, tactiques et matériels.
Bull. Ass. Sport Biol., 1-2, 1987.

156- JP. ECLACHE, AX. BIGARD, P. CONSTANTIN

Estudio de un recorrido en sneed-ski (esqui sobre ruedas) para el seguimiento del Equip de Francia Militar de Ski.
Archivos de Medicina del Deporte., 4(13), 1987 : 15-22.

157- JP. ECLACHE

Influence du niveau d'entraînement et d'aptitude sur l'adaptation cardio-respiratoire et métabolique au cours de l'exercice intense et soutenu en ambiance chaude.
Conférence, Colloque SFMS, Bordeaux (France), 1987.

158- JP. ECLACHE, JM. GONZALEZ DE SUSO

Analyse de qualité du cardio-fréquence-mètre Baumann.
Bull. Ass. Sport Biol., 7, 1987: 1-10.

159- JP. ECLACHE

Dopage.
Actualités Médicales, SEJS éd., 1987 : 36p.

160- JP. ECLACHE

Analyse du coût énergétique des activités du footballeur sur le terrain.
Actes, 3^e Congrès médical FFF, Lyon (France), 1987 : 137.

161- JP. ECLACHE, JM. GONZALEZ DE SUSO, B. MELIN

Le coût énergétique de différents exercices d'entraînement et de compétition en ski de fond.
Rapp. Tech. FFS, 1987.
Bull. Ass. Sport Biol., suppl. 2, 1987.

162- JP. ECLACHE, M. GANZIN, JM. GONZALEZ DE SUSO, C. JIMENEZ

Quantification du coût énergétique des exercices compétitifs des gymnastes féminines.
Bull. Ass. Sport Biol., suppl. 3, 1987.

163- JP. ECLACHE

La consommation maximale d'oxygène ; définition et utilité en pratique médico-sportive.
Q.P.M.S, 3, 1987 : 3-4.

164- JP. ECLACHE

Intérêt de la fréquence cardiaque pour la détermination de l'aptitude physique et du coût énergétique des activités professionnelles et sportives.
Q.P.M.S, 4, 1987 : 2-3.

165- JP. ECLACHE, E GOROSTIGA, RC. HICKSON

Carbohydrate metabolism during submaximal exercise.
Bull. Ass. Sport Biol., suppl. 1, 1987.

166- JP. ECLACHE, B. MELIN

Fréquence cardiaque et déterminations de l'aptitude individuelle et du coût énergétique des activités physiques.
In : Travaux Scientifiques CRSSA, Lyon (France), 1982.

167- JP. ECLACHE

Le suivi médico-scientifique des athlètes sur le terrain.
Bull. Ass. Sport Biol., 5, 1987: 8-10.

168- JP. ECLACHE

Intérêt de l'activité foncière aérobie dans la préparation sportive.
Bull. Ass. Sport Biol., 5, 1987: 5-7.

169- JP. ECLACHE

Métabolisme énergétique et appareil cardio-pulmonaire.
In : Abstracts Colloque Cœur et Sport, Paris (France), 1987.

170- JP. ECLACHE

Traitement aux anabolisants stéroïdiens et performances physiques.
Bull. Ass. Sport Biol., 6, 1987: 1-14.

171- JP. ECLACHE

Dopage par le sang.
Bull. Ass. Sport Biol., 4, 1987: 1-12.

172- JP. ECLACHE

Rendement énergétique du cycliste en fonction des braquets et de la vitesse de pédalage.
Actes, Colloque Médical National FFC, Grenoble (France), 1987.

173- JP. ECLACHE

Avantages et limites de la mesure des échanges gazeux à l'effort par télémétrie.
Actes, Colloque Médical National FFC, Grenoble (France), 1987.

174- JP. ECLACHE

Dopage et toxicomanies.
Conférence, CREPS, Macon (France), 1987.

175- JP. ECLACHE

Physiologie de l'effort : coût énergétique des activités physiques et aptitude physique.
Conférence, Oyonnax (France), 1987.

176- JP. ECLACHE

Intérêt de la mesure du coût énergétique des activités sur le terrain pour l'optimisation des performances.
Actes, Congrès de l'ACAPS, Rennes (France), 1987.

177- JP. ECLACHE

Fatigue et énergétique
Conférence : Salon Mer, Montagne, Loisir ; Nice (France), 1987.

178- E. GOROSTIAGA, R. VIRET, A. BAKKAR, JP. ECLACHE

Effects of the administration of N-phosphoryl creatinine to the diet on repeated bouts of intense exercise.
Travaux de Recherche ASB, Lyon (France), 1987.

179- E. GOROSTIAGA, R. VIRET, A. BAKKAR, JP. ECLACHE

Ergadyll II: effects of the addition of energy rich phosphorylated compounds to the diet on prolonged and intense submaximal exercise.
International Report, ASB, Lyon (France), 1987.

180- E. GOROSTIA, JP. ECLACHE

Metabolic and cardio-respiratory responses to submaximal exercise under beta-blockers with and without sympathomimetic intrinsic activity.
Bull. Ass. Sport Biol., supp. 4, 1987.

181- JM. GONZALEZ DE SUSO, C. DELOCHE, JP. ECLACHE

Effets des vibrations mécaniques cycloïdales sur les adaptations métaboliques locales et générales.
Travaux de Recherche ASB, Lyon (France), 1987 : 1-10.

182- JM. GONZALEZ DE SUSO, S. ECLACHE, JP. ECLACHE

Avantages et limites d'une nouvelle méthode de mesure télémétrique des échanges gazeux en circuit ouvert.
Communication, Réunion Scientifique de l'Association des Physiologistes, Rouen (France), 1987.

183- JM. GONZALEZ DE SUSO, S. ECLACHE, JP. ECLACHE

Effets de l'administration chronique d'adénosine phosphate d'heptaminol sur la température cutanée du pied.
Communication, Colloque SFMS, Bordeaux (France), 1987.

184- B. MELIN, M. CURE, J. BITTEL, JP. ECLACHE

Adaptation des personnels des armées aux ambiances climatiques extrêmes : I6 Déshydratation et performance en ambiance chaude.

Rapp. Tech., CRSSA/PH, 71, 1987 :138p.

185- B. MELIN, C. JIMENEZ, JP. ECLACHE, J. BITTEL, M. CURE.

Astreintes biophysiological induites par la déshydratation lors d'un exercice physique en ambiance chaude. Travaux Scientifiques CRSSA, 1987.

186- JP. ECLACHE

La détermination du coût énergétique des activités sportives sur le terrain.

Bull. Ass. Sport Biol., 8, 1987 : 11-12.

187- E. BROUSSOLLE, F. BORSON, JP. ECLACHE, R. ZAIDAN, B. CHAZOT

Increased resting metabolic rate in Parkinson's disease.

8th European Winter Conference on Brain Reseach, Tignes (France), 1988.

188- JP. ECLACHE

Dopage et toxicomanies.

Conférence DRJS, Lyon (France), 1988.

189- JP. ECLACHE

Préparation biologique et dopage.

In : Aspects médico-scientifiques du dopage.

Actes, Colloque annuel du CROS, Antibes (France), 1988 : 3-8.

190- JP. ECLACHE, JM. GONZALEZ DE SUSO

Effets de l'administration chronique d'adénosine phosphate d'heptaminol sur la température des pieds exposés au froid.

Angiologie, 77, 1988 : 284-290.

191- JP. ECLACHE

Intérêts de la mesure de la fréquence cardiaque. Application aux équipes de France de canoë-kayak.

Bull. Tech. FFCK, 2, 1988.

192- JP. ECLACHE

La surveillance médico-scientifique des athlètes de haut niveau.

Conférence, ROTARY, Lyon (France), 1988.

193- JP. ECLACHE

Actualité médicale : le Dopage.

Secrétariat d'Etat auprès du Premier Ministre éd., 1988 : 36p.

194- JP. ECLACHE

Importance de la L-Carnitine dans le métabolisme énergétique.

Conférence, Bordeaux (France), 1988.

195- JP. ECLACHE

Optimisation des performances sportives dans la pratique sportive de haut niveau : principes, méthodes et applications pratiques.

Conférence, Congrès International de Médecine du Sport, Saint-Sébastien (Espagne), 1988.

196- JP. ECLACHE

Suivi médico-scientifique haut niveau des athlètes des équipes de France de canoë-kayak.

Bull. Tech. FFCK, 47, 1988.

197- JP. ECLACHE, JM. GONZALEZ DE SUSO, C. BARRIER, S. ECLACHE

Importance des gradients de puissance dP, et période de fractionnement T sur les adaptations cardio-respiratoire et métabolique d'exercices fractionnés de puissance P, rapport de fractionnement F et durée D identiques.

Arch. Int. Physiol. Bioch., 96(4), 1988 : A 431.

198- JP. ECLACHE

Méthodologie du suivi médico-scientifique de haut niveau. Applications pratiques à quelques sports collectifs. Colloque, Clinique du Parc, Lyon (France), 1988.

199- JP. ECLACHE

L'aptitude physique et sa détermination : revue bibliographique.

I- Bases physiologiques.

Bull. Ass. Sport Biol., 5, 1988.

200- JP. ECLACHE

Importance of L-Carnitine in high energy expenditure performances.

Conférence, Congrès National de Médecine du Sport, Chieti (Italie), 1988.

201- JP. ECLACHE

La détermination du coût énergétique des activités sportives sur le terrain.

Science et Sports, 3, 1988 : 291-301.

202- JP. ECLACHE

Adaptations cardio-respiratoires et métaboliques de l'enfant à l'exercice.

In : L'enfant et le sport. Actes du 2^o Congrès Médicosportif, Marrakech (Maroc), 1988 : 1-23.

203- M. GANZIN, JP. ECLACHE

Performances gymnique et âge aux Championnats du Monde de Rotterdam 1987.

Le Gymnaste, 106, 1988 : 24-30.

204- JM. GONZALEZ DE SUSO, JP. ECLACHE

Analyse de qualité d'un nouveau cardio-fréquence-mètre compteur de pas : l'Ulker 1500.

Bull. Ass. Sport Biol., 3, 1988: 1-9.

205- JP. ECLACHE

L'aptitude physique et sa détermination : revue bibliographique. II- Détermination de l'aptitude.

Bull. Ass. Sport Biol., 6, 1988.

206- E. GOROSTIAGA, C. MAURER, JP. ECLACHE

Decrease in respiratory quotient during exercise following L-Carnitine supplementation.

Int. J. Sports Med., 10(3), 1989: 169-174.

207- JP. ECLACHE

Méthodologie de l'optimisation des performances de haut niveau.

Conférence, Congrès International sur l'homme à l'effort ; Cœur et Sport, Paris (France), 1989.

208- JP. ECLACHE

La détermination de l'aptitude physique : aspects physiologiques.

In : Les aptitudes motrices. Structure et évaluation. R THOMAS, JP ECLACHE, J KELLER. Vigot éd., 1989 : 110-169.

209- JP. ECLACHE

Le suivi médico-sportif.

Conférence, Clermont-Ferrand (France), 1989.

210- JP. ECLACHE

Les professions médico-scientifiques du sport.

Conférence-débat, le Journal de l'étudiant, INSA Lyon (France), 1989.

211- JP. ECLACHE

Effets associés de l'effort physique et de l'environnement thermiques sur les réponses physiologiques chez l'homme : Le record de nage sur 24 heures.

Journées Scientifiques, Laboratoire de Physiologie et Psychologie Expérimentales, Strasbourg (France), 1989.

212- JP. ECLACHE

Contrainte énergétique des épreuves de nage, cyclisme et course de très longue durée. Application à la couverture scientifique des multi-triathlons.
Conférence, Colloque Médecine & Sport : l'endurance a-t'elle des limites, Le Fontanil-Cornillon (France), 1989.

213- JP. ECLACHE

Analyse du coût énergétique de la collecte des ordures ménagères.
Rapp. Tech. COURLY, 1989 : 11p.
Bull. Ass. Sport Biol., 3-4, 1989 : 1-11.

214- JP. ECLACHE, F. LIEUPART, P. LAMARZELLE

Influence de la cadence gestuelle sur le métabolisme énergétique des membres supérieurs.
Conférence, 8° journées de la Main du Sportif, Grenoble (France), 1989.

215- JP. ECLACHE, J.M. GONZALEZ DE SUSO, C. BARRIER, S. ECLACHE

L'exercice physique à mains nues et au froid. Conséquences cardio-circulatoires et métaboliques.
Conférence, 8° journées de la Main du Sportif, Grenoble (France), 1989.

216- JP. ECLACHE

Examen d'aptitude aux sports. Dépistage des talents et sélection. Tests médico-sportifs adaptés aux besoins économiques. Suivi de l'entraînement.
Conférence DIUFAMS, Marseille (France), 1989.

217- JP. ECLACHE

Dopage.
Conférence, B.E. de culturisme, Macon (France), 1989.

218- JP. ECLACHE

Coût énergétique de la collecte des ordures ménagères : étude d'un secteur en terrain incliné.
Rapport Technique, COURLY, Lyon (France), 1989.

219- JP. ECLACHE

Coût énergétique de la collecte des ordures ménagères : étude d'un secteur non automatisé.
Rapport Technique, COURLY, Lyon (France), 1989.
Bull. Ass. Sport Biol., 3-4, 1989: 1-11.

220- JP. ECLACHE

L'alimentation et la pratique physique ; le dopage.
Conférence IFOREP, Musculation et diététique, Villeurbanne (France), 1989.

221- JP. ECLACHE

Rôle du Médecin dans la préparation et le suivi du sportif.
Conférence, Réunion : prévention et soin de l'érosion cutanée et de la plaie, Lab. Biotrol, Paris (France), 1989.

222- JP. ECLACHE

Analyse du surcoût énergétique lié au dénivelé pour les phases significatives de l'activité des éboueurs.
Rapp. Tech. COURLY, Lyon (France), 1989.

223- JP. ECLACHE

Analyse des modifications du coût énergétique liées au type de conteneur utilisé et au portage.
Rapp. Tech. COURLY, Lyon (France), 1989.

224- JP. ECLACHE

Facteur modifiant l'aptitude physique : le dopage.
Conférence, DEA STAPS, Lyon (France), 1989

225- JP. ECLACHE

Le suivi médico-scientifique des sportifs.
Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1989.

226- JP. ECLACHE

Suivi médico-scientifique en vue de la préparation d'un record de l'heure.
Conférence, Colloque médico-sportif international, FFC & FFS, Chambéry (France), 1989.

227- JP. ECLACHE

Entraînement physique de haut niveau : généralités et application spécifique à différentes disciplines.
Conférence, CREPS Dijon (France), 1989.

228- JP. ECLACHE

Performances de haut niveau.
Conférence, FEMEDE (Espagne), 1989.

229- JP. ECLACHE

Suivi médico-scientifique des athlètes de haut niveau : application aux équipes de France de canoë-kayak.
Conférence, SEJS, Saint Cyprien (France), 1989.

230- JP. ECLACHE

Suivi médico-scientifique des athlètes de haut niveau : application aux équipes de France de canoë-kayak.
Conférence, Journées d'automne ACAPS, Poitiers (France), 1989.

231- JP. ECLACHE, JM. GONZALEZ DE SUSO, V. DABOUI, H. MEHIER, M. ARZAMENDI, JP. THOU, D. MONNIOT, S. ECLACHE, JF. THOUZERY.

Modélisations métaboliques intra et extracellulaires et récupération consécutive à une épreuve maximale de quatre minutes de simulation de compétition en kayak.
Conférence, Journées d'automne ACAPS, Poitiers (France), 1989.

232- JP. ECLACHE

Intérêt des structures artificielles dans le suivi médico-scientifique des athlètes pratiquant le canoë-kayak.
Conférence, 1^o Forum débat Sport-Ville-Nature-Aventure, Vaulx en Velin (France), 1989.

233- JP. ECLACHE

Contreperformances et dopage.
Conférence, Salon LISA, Chambéry (France), 1989.

234- JP. ECLACHE

Les caractéristiques physiologiques de l'enfant et leurs conséquences sur l'adaptation à l'activité physique.
Intérêt des structures artificielles dans le suivi médico-scientifique des athlètes pratiquant le canoë-kayak.
Conférence, Symposium sur les rythmes scolaires, Antibes (France), 1989.

235- JP. ECLACHE

Suivi médico-scientifique des athlètes de haut niveau : application au canoë-kayak.
Conférence, DDJS, Boulogne sur mer (France), 1989.

236- JP. ECLACHE

Validité des témoins biologiques fréquence cardiaque et acide lactique pour optimiser les délais et les intensités de récupération dans les activités fractionnées ; apport de la spectroscopie de résonance magnétique nucléaire.
Conférence, DDJS, Boulogne sur mer (France), 1989.

237- JP. ECLACHE

A qui profite le dopage.
Conférence, Avignon (France), 1989.

238- JP. ECLACHE, JM. GONZALEZ DE SUSO, V. DABOUI

La résonance magnétique nucléaire : principe et applications.
Bull. Ass. Sport Biol., 5-6, 1989 : 1-15.

239- JP. ECLACHE

Analyse de qualité d'un nouveau cardio-fréquence-mètre : le Pulsemètre 480.
Bull. Ass. Sport Biol., 5-6, 1989 : 16-27.

240- JP. ECLACHE

Comment en pratique améliorer ses performances.
Conférence, MJC, Villeurbanne (France), 1990.

241- P. CHENE, Y. MOURET, B. LEMOINE, E. BOUVIER, JP. ECLACHE

Sommeil, récupération, conditions du succès.
Conférence, Sofitel, Lyon (France), 1990.

242- JP. ECLACHE

Le dopage
Conférence, CHR, Boulogne sur mer (France), 1990.

243- JP. ECLACHE

Optimisation scientifique des performances de haut niveau : application à la Préparation Olympique.
Conférence, Journées Nationales de l'Olympisme, Le Teil (France), 1990.

244- J.P. ECLACHE

Examen d'aptitude aux sports. Dépistage des talents et sélection. Tests médico-sportifs adaptés aux nécessités économiques. Suivi de l'entraînement. Fatigue du sportif. Tests adaptés.
Conférence, DIUFAMS, CHU-Marseille (France), 1990.

245- JP. ECLACHE

Dopage-dégage.
Bull. Tech. FFCK, 52, 1990 :18-19.

246- JP. ECLACHE

Suivi médical en vue de la préparation d'un record de l'heure cycliste sur piste.
Cinésiologie, 132, 1990 : 36-40.

247- JP. ECLACHE

Les rythmes de vie de l'enfant.
Conférence, BEES 1° degré, Boulogne sur mer (France), 1990.

248- JP. ECLACHE

Quantification du coût énergétique des exercices de compétition des jeunes gymnastes féminines.
Conférence, UFR STAPS, Clermont-Ferrand (France), 1990.

249- JP. ECLACHE

Quantification de la charge énergétique du travail de signalisation sur autoroute.
Rapp. Tech., DDE, Pierre Bénite (France), 1990.

250- JP. ECLACHE, S. ECLACHE, C. GOUTEBROZE, A. LEBAS

Analyse de qualité du speedomètre speedwatch USA.
Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1990 : 2-17.

251- JP. ECLACHE

Intérêt des structures artificielles dans la préparation médico-scientifique des athlètes de haut niveau : application au canoë-kayak.
Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1990 : 18-19.

252- JM. GONZALEZ DE SUSO, V. DABOUI, E. GAILLARD, H. MEHIER, JP. ECLACHE

Etude de la récupération d'un exercice maximal de bras. Apport de la SRMN 31P.
Abstracts, Congrès de Physiologie, Université Paris Val de Marne, Créteil (France), 1990 : 18.

253- JP. ECLACHE, JP. GALAUP, JM. GONZALEZ DE SUSO, C. RIFFARD, S. ECLACHE

Le suivi médico-scientifique des enfants pratiquant le rugby.
Conférence, ESC, Chassieu (France), 1990.

254- JP. ECLACHE

Le dopage.
Conférence, CREPS, Macon (France), 1990.

255- JP. ECLACHE

La performance sportive : l'homme machine humaine et son environnement technologique.
Conférence, Sports, Recherches et Technologies, Ecole Centrale de Lyon. Ecully (France), 1990.

256- JP. ECLACHE

Sommeil, récupération, conditions du succès.
Conférence, Agora, Lab. Théraplix, Valence, 1990.

257- JP. ECLACHE

Les facteurs de la performance. Aptitude et coût énergétique. Efficacité énergétique : méthodologie expérimentale.
Conférence, CREPS de Boivre, Poitiers (France), 1991.

258- JP. ECLACHE

Aspects bioénergétiques de l'interval training et de l'exercice fractionné. Les techniques modernes de quantification du coût et du rendement énergétiques.
Conférence, CCAS-CAS, Paris (France), 1991.

259- JP. ECLACHE

Aptitude bioénergétique : bases physiologiques, détermination sur le terrain, application à l'entraînement.
Conférence, UFR STAPS, Caen (France), 1991.

260- JP. ECLACHE

Techniques de mesure de la charge énergétique globale et locale ; méthodes de mesure de la fréquence cardiaque.
Conférence FFEPGV, CREPS Chatenay-Malabry (France), 1991.

261- JP. ECLACHE

Les aspects physiologiques du dopage.
Conférence, CREPS Macon (France), 1991.

262- JP. ECLACHE, P. RIVIERE, T. MOURIC, JJ. GAUTHIER

Les centres de remise en forme.
Rapp. Tech., SMV, Nice (France), 1991.
Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1991.

263- JP. ECLACHE

Examen d'aptitude aux sports : Dépistage des talents et sélection. Test médico-sportifs adaptés aux nécessités économiques.
Suivi de l'entraînement. Fatigue du sportif. Tests adaptés.
Conférence DIUFAMS, CHU Marseille (France), 1991.

264- JP. ECLACHE

La détermination du coût énergétique des activités professionnelles sur le terrain.
Bull. Ass. Sport Biol., 3, 1991.

265- JP. ECLACHE

L'ultra-endurance.
Conférence, Les Provinciales, FR3, Grenoble (France), 1991.

266- JP. ECLACHE

Apport de la S-RMN 31P dans l'analyse de la récupération d'une épreuve maximale chez le sportif.
Conférence, XI^o Congrès National Scientifique de la SFMS, Nantes (France), 1991.

267- B. CHANDAVOINE, B. SESBOUE, JP. ECLACHE

Validation chez le kayakiste de la détermination de la fréquence cardiaque de transition aéro-anaérobie obtenue en laboratoire par la technique du double triangulaire.
Abstracts, 1^o Symposium International de Biologie et Médecine du canoë-kayak, Paris (France), 1991.

268- JP. ECLACHE

Importance of L-Carnitine supplementation on energy utilization during and after submaximal exercise.
Abstracts, 8th International Symposium of Biochemistry of Exercise, Nagoya (Japon), 1991.

269- JP. ECLACHE, S. ECLACHE, P. RIVIERE

P.C.V.A. : une méthode puissante pour mesurer sur le terrain le bénéfice d'un choix technique, tactique ou de matériel dans les sports énergétiques à déplacement.
Abstracts, 4^o Journées Internationales d'automne de l'ACAPS, Lille (France), 1991.
Bull. Ass. Sport Biol., 6, 1991 : 13-19.

270- JP. ECLACHE

Préparation biologique et dopage, diététique.

Conférence, formation pour le Module Entraîneur National, CREPS de Mirande, Dijon (France), 1991.

271- JP. ECLACHE, B. BOURGUIGNON

A propos de l'article de Klaus Pohlen : «Les lactates du slalomeur ».

Bull. Tech. FFCK, 56, 1991 : 54-55.

272- JP. ECLACHE

Suivi médical en vue de la préparation d'un record de l'heure cycliste.

Cinésiologie, 139, 1991 : 216-220.

273(a)- JP. ECLACHE, M. GANZIN

Estimation de la dépense énergétique des épreuves compétitives des gymnastes féminines de 10 à 18 ans.

Abstracts, 16^e International Congress on pediatric work physiology, 1991.

273(b)- JP. ECLACHE

Mesure de l'efficacité et du rendement énergétique en situation pour l'optimisation du choix des matériels, des techniques et des tactiques.

Abstracts, C.R. Colloque FFCK, Brotonne (France), 1991 : 1-7.

274- JP. ECLACHE

Interprétation des épreuves d'effort chez le sportif.

Bull. Ass. Sport Biol, 6, 1991 : 4-12.

275- JP. ECLACHE, F. LIEUPART, P. LAMARZELLE

Influence de la cadence gestuelle sur le rendement énergétique du pédalage de bras.

Annales de Kinésithérapie, 19(1), 1992 : 3-11.

276- JP. ECLACHE, J.M. GONZALEZ DE SUSO, C. BARRIER, S. ECLACHE

L'exercice physique à mains nues et au froid. Conséquences cardio-circulatoires et métaboliques.

Annales de Kinésithérapie, 19(1), 1992 : 51-52.

277- JP. ECLACHE

Préparation biologique et dopage.

Conférence, Congrès Olympique Sport et Montagne, Grenoble (France), 1992.

278- JP. ECLACHE

PCVA: une méthode puissante pour mesurer sur le terrain le bénéfice d'un choix technique, tactique, ou de matériel, dans les Sports énergétiques à déplacement.

Abstracts, METRASPORT, Chambéry (France), 1992 : 20-22.

Revue de Métrologie Pratique et Légale, 70(6), 1992 : 762-763.

279- JP. ECLACHE, B. CHANDAVOINE, B. SESBOUE

Validation chez le kayakiste de la détermination de zone de transition aérobie-anaérobie obtenue en laboratoire par technique du double triangulaire.

Conférence, Association des Physiologistes, Nice (France), 1992.

280- P. RIVIERE, JP. ECLACHE, S. ECLACHE

PCVA : détermination automatisée dans les sports à déplacement des modifications d'efficacité énergétique liées aux choix techniques, tactiques et de matériels.

Abstracts, Association des Physiologistes, Nice (France), 1992.

281- JP. ECLACHE

Préparation biologique et dopage.

Conférence, CREPS Macon (France), 1992.

282- JP. ECLACHE, J. BEAURY

Etude de la contrainte énergétique du parcours d'audace d'un centre d'entraînement commando.

Journée d'instruction des Officiers de Réserve, HIA Laveran, Marseille (France), 1992.

Le Médecin de Réserve, 5, 26, 1993.

283- JP. ECLACHE, J. BEAURY

Importance des choix biomécaniques (technique, tactique, matériels) et de l'aptitude bioénergétique sur la dépense énergétique et les performances lors des épreuves d'ultra-endurance.
Journée d'instruction des Officiers de Réserve, HIA Laveran, Marseille (France), 1992.
Le Médecin de Réserve, 5, 26, 1993.

284- JP. ECLACHE

L'aide scientifique au suivi des athlètes sur le terrain.
Conférence, Cité des Sciences et de l'Industrie, La Villette (Paris), 1992.

285- JP. ECLACHE

Effets de l'entraînement et de l'acclimatement sur l'adaptation cardio-respiratoire et métabolique et les performances en ambiance chaude.
Conférence CNOSEF, Paris, 1992 & Bull. Ass. Sport Biol., 1, 1992: 2-16.

286- JP. ECLACHE, P. RIVIERE, S. ECLACHE

PCVA : la détermination automatisée sur le terrain des modifications de rendement énergétique liées aux choix techniques, tactiques et de matériels.
Conférence, XII^o Congrès National Scientifique de la SFMS, Albi (France), 1992.

287- JP. ECLACHE

La Médecine du sport au quotidien appliquée au canoë-kayak.
Bull. Ass. Sport Biol., 3, 1992: 3-10.

288- JP. ECLACHE

Optimisation du choix technique, matériel et tactique avec le protocole PCVA.
Conférence, Colloque médico-sportif FFCK, Montpellier (France), 1992.

289- JP. ECLACHE, E. GOROSTIAGA

Etude de quelques facteurs influençant l'aptitude physique : échauffement, entraînement, agents pharmacologiques.
Bull. Ass. Sport Biol., 2, 1992: 3-27.

290- JP. ECLACHE

Importance de la L-Carnitine dans les processus métaboliques.
Conférence, Sanofi, Bordeaux (France), 1992.

291- JP. ECLACHE, JM. GONZALEZ DE SUSO, S. ECLACHE, B. DESPRES

Analyse de l'astreinte énergétique des tâches « intenses » des pompiers d'une Division Spécialités Chimiques en milieu industriel.
Rapp. Tech. Rhône-Poulenc Chimie, St Fons (France), 1992.

292- JP. ECLACHE

PCVA : détermination automatisée dans les sports à déplacement des modifications d'efficacité énergétique liées aux choix techniques, tactiques et de matériels.
Science et Sports, 7, 1992: 185-186.

293- JP. ECLACHE

Préparation biologique et dopage.
Bull. Ass. Sport Biol., 4, 1992: 3-14.

294- JP. ECLACHE

Slowing in $\dot{V}O_2$ kinetics during intermittent exercise after N-Phosphoryl-creatine supplementation.
Bull. Ass. Sport Biol., 6, 1992: 4-39.

295- JP. ECLACHE

PCVA: automated determination of benefit of a new choice technique, strategy, equipment, on efficiency and performance in moving sport activities: application to canoe-kayak.
Abstracts, Colloque FICK, Florence (Italie), 1992.

296- JP. ECLACHE, P. RIVIERE

PCVA: nouvelle méthode d'analyse de l'efficacité énergétique dans le cadre des activités sportives à déplacement.

Bull. Ass. Sport Biol., 3, 1993: 3-30.

297- JP. ECLACHE

Préparation biologique et dopage.

Conférence, CREPS de Macon (France), 1993.

298- JP. ECLACHE

Effet d'un réentraînement fractionné sur l'aptitude bioénergétique.

Conférence, Rhône-Poulenc Chimie, St Fons (France), 1993.

299- JP. ECLACHE, P. RIVIERE

PCVA : détermination individuelle du bénéfice d'un nouveau choix (technique, stratégie, équipement) sur le rendement et les performances dans les sports énergétiques à déplacement : application au canoë-kayak.

Abstracts, 13^o Congrès scientifique SFMS et 18^o Congrès International GLMMS, Montpellier (France), 1993.

300- JP. ECLACHE

Intérêt de la mesure de la dépense énergétique en situation : application au canoë-kayak.

Conférence introductive, Actes 2^o Congrès National de Médecine et Kinésithérapie du sport, Poitiers (France), 1993 : 5-6.

301- JP. ECLACHE

Les mesures de dépense, aptitude et efficacité énergétiques en situation : application au canoë-kayak.

Conférence, Colloque Médico-scientifique FFCK, Besançon (France), 1993.

302- JP. ECLACHE

Les mesures de dépense, aptitude et efficacité énergétiques en situation.

Démonstration du programme PERFORM, Colloque Médico-scientifique FFCK, Besançon (France), 1993.

303- JP. ECLACHE

Les mesures de dépense, aptitude et efficacité énergétiques en situation.

Conférence, Séminaire de Physiologie de l'Exercice Musculaire, Physiologie et Médecine du Sport, Paris (France), 1993.

304- JP. ECLACHE

Intérêt de la mesure de la dépense énergétique en situation.

Bull. Ass. Sport Biol., 5, 1993 : 21-27.

305- JP. ECLACHE, JN. TRENTÉSEAUX

L'optimisation des performances sur le terrain grâce aux protocoles et aux logiciels du programme Perform-94.

Bull. Ass. Sport Biol., 5, 1993 : 29-30.

Bull. Ass. Sport Biol., 6, 1993 : 23-26.

306- JP. ECLACHE

Intérêt de différents types d'entraînement.

Bull. Ass. Sport Biol., 6, 1993: 3-22.

307- JP. ECLACHE, S. ECLACHE, M. REBREYEND-COLIN

Prédiction des temps limites et de tolérance d'une mission opérationnelle en ambiance chimique contaminée avec port de scaphandre étanche.

Abstracts, IV^o Congrès International et VIII^o National des Services Sanitaires dans les Corps de Pompiers, Madrid (Espagne), 1994 : 201-203.

308- JP. ECLACHE, JN. TRENTÉSEAUX

L'optimisation des performances sur le terrain grâce aux protocoles et aux logiciels du programme PERFORM.

Abstracts, IV^o Congrès International et VIII^o National des Services Sanitaires dans les Corps de Pompiers, Madrid (Espagne), 1994 : 195-199.

309- JP. ECLACHE, S. ECLACHE, B. DESPRES

Mise en place et suivi d'un réentraînement scientifique individualisé pour l'amélioration du potentiel opérationnel d'une population de pompiers de l'industrie chimique.

Abstracts, IV^o Congrès International et VIII^o National des Services Sanitaires dans les Corps de Pompiers, Madrid (Espagne), 1994 : 205-207.

310- JP. ECLACHE, M. REBREYEND-COLIN, JN. TRENTÉSEAUX, JM. AUCLAIR

Intérêt d'un parcours d'obstacles de simulation de mission opérationnelle pour le suivi et l'entraînement des pompiers de la CMIC (Cellule Mobile d'Intervention Chimique).

Colloque Médico-scientifique : suivi de l'aptitude et des missions des personnels d'intervention incendie et sécurité, Lyon (France), 1994.

311- JP. ECLACHE, JM. DESUSO, S. ECLACHE, B. DESPRES, JM. AUCLAIR

Analyse de l'astreinte énergétique des tâches intenses des pompiers d'une division Spécialités Chimiques en milieu industriel.

Colloque Médico-scientifique : suivi de l'aptitude et des missions des personnels d'intervention incendie et sécurité, Lyon (France), 1994.

312- JP. ECLACHE

Prédiction des temps limites et de tolérance d'une mission opérationnelle en ambiance chimique contaminée avec port de scaphandre étanche.

Conférence, 2^o Journée Nationale et 1^o Journée Européenne du Service de Santé des Sapeurs-pompiers Français, Strasbourg (France), 1994.

Urgences Pratiques ISIS, N^o spécial, 1994 : 50-51.

313- JP. ECLACHE

Evaluation moderne de l'aptitude : application à l'optimisation de l'efficacité opérationnelle et de la sécurité des sapeurs-pompiers ; aptitude et entraînement des sapeurs-pompiers volontaires.

Conférence, stage de Médecine appliquée aux feux de forêt, Mont de Marsan (France), 1994.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 1994: 3-25.

314- JP. ECLACHE

Adaptation aux variations de la dépense énergétique : les facteurs d'astreinte et les mesures d'astreinte.

Démonstration du programme PERFORM, Colloque FFCK, Vallon Pont d'Arc (France), 1994.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 1994: 3-12.

315- JP. ECLACHE

Décision opérationnelle assistée par ordinateur : application à la gestion opérationnelle des interventions CMIC.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3-4, 1994 : 1-24.

316- JP. ECLACHE

Les bases biologiques indispensables à la compréhension de l'homme au travail.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5-6, 1994.

317- JP. ECLACHE

Initiation aux fonctions de Médecin de Sapeurs-pompiers : adaptation à l'effort chez les sapeurs-pompiers.

Conférence, Ecole Interrégionale des Sapeurs-pompiers de Lyon (France), 1994.

318- JP. ECLACHE

Le canoë-kayak.

In : La Médecine des Sports, Economica éd., collection Anthropos, 1995, 115-128.

319- JP. ECLACHE

Préparation médico-scientifique du record du monde de l'heure féminin sur piste.

Conférence, Colloque médico-scientifique FFCK, Rennes (France), 1995

Colloque 8^o journée de Médecine du Sport, Grenoble (France), 1995.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 1995.

320- JP. ECLACHE

La marche avec port de charges chez l'adulte et l'enfant. Aspects biologiques et biomécaniques.

In : Physiologie de l'exercice Physique, DESS Ergonomie, Université Lyon III (France), ASTB éd., 1995.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 1995.

321- JP. ECLACHE, JN. TRENTÉSEAU

Perform 95: version 95 du logiciel d'aide aux sciences des activités physiques: ergologie, biologie et médecine du sport, réadaptation.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 1995: 1-32.

322- JP. ECLACHE, JN. TRENTÉSEAU

Techniques de mesure des échanges gazeux.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 1995.

323- JP. ECLACHE, JN. TRENTÉSEAU

Techniques en bioénergétique humaine.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5-6, 1995.

324- JP. ECLACHE

Physiologie de la machine humaine.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 1996.

325- JP. ECLACHE

Exercice stress testing.

Conférence, Managers and Dealers Hewlett Packard, 1-Lisbonne (Portugal), 2-Londres (Angleterre), 3-Lyon (France), 4-Vienne (Autriche), 1996.

326- JP. ECLACHE, JN. TRENTÉSEAU, S. ECLACHE

Les épreuves d'effort.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 1996: 1-30.

327- JP. ECLACHE

Poids et performance.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 1996.

Triathlète Magazine, 110, 1996: 64-66.

Triathlète Magazine, 111, 1996: 64-66.

Triathlète Magazine, 112, 1996: 52-55.

Triathlète Magazine, 113, 1996: 60-62.

328- JP. ECLACHE, JN. TRENTÉSEAU, X. SALEIL, JM. AUCLAIR, S. ECLACHE

Décision opérationnelle assistée par ordinateur : application aux cellules mobiles d'intervention chimique.

Conférence, Congrès National du Service de Santé des Sapeurs-pompiers, Angers (France), 1996.

329- M. REBREYEND-COLIN, JP. ECLACHE, JM. AUCLAIR, JM. SAPORI, M. JOURNOT

Le port du scaphandre de la CMIC : ses contraintes, le rôle du médecin sapeur-pompier.

Conférence, Congrès National du Service de Santé des Sapeurs-pompiers, Angers (France), 1996.

Le Sapeur Pompier, 874, 1996 : 500-505.

330- JN. TRENTÉSEAU, JP. ECLACHE

Erreurs liées à l'acquisition, au traitement et au diagnostic automatisé de l'ECG d'effort : fiabilité des paramètres de l'ECG et des critères d'insuffisance coronarienne.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 1996.

R.B.M., 18(7), 1996 : 188-197.

331(a)- JP. ECLACHE

Le suivi des apports alimentaires chez le sportif.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5, 1996.

331(b)- JP. ECLACHE

Le suivi des apports alimentaires chez le sportif : apprécier ses besoins hydriques.

Triathlète Magazine, 114, 1996 : 58-60.

331(c)- JP. ECLACHE

Le suivi des apports alimentaires chez le sportif : apprécier ses besoins énergétiques.

Triathlète Magazine, 115, 1996 : 53-55.

331(d)- JP. ECLACHE

Le suivi des apports alimentaires chez le sportif : réaliser son suivi alimentaire.
Triathlète Magazine, 116, 1996 : 63-65.

332- JP. ECLACHE

La préparation médico-scientifique du record du monde de l'heure féminin sur piste de Cathy Marsal réalisée par le Laboratoire de la Performance de l'ASTB.

Conférence, Colloque médical Sandoz, Clermont-Ferrand (France), 1996.

333- JP. ECLACHE

Les tests de terrain.

Conférence, Colloque médico-scientifique FFCK, Nevers (France), 1996.

334(a)- JP. ECLACHE

Le suivi de l'aptitude bioénergétique chez le sportif.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 6, 1996.

334(b)- JP. ECLACHE

Effectuer son suivi physiologique.

Triathlète Magazine, 117, 1997 : 64-66.

334(c)- JP. ECLACHE

Suivre son aptitude bioénergétique (1).

Triathlète Magazine, 118, 1997 : 72-74.

334(d)- JP. ECLACHE

Suivre son aptitude bioénergétique (2).

Triathlète Magazine, 119, 1997 : 50-52.

334(e)- JP. ECLACHE

Suivre son aptitude bioénergétique (3).

Triathlète Magazine, 120, 1997 : 58-59.

335- JP. ECLACHE

Entraînement et croissance : caractéristiques physiologiques de l'enfant : application à l'optimisation durable de l'aptitude et des performances.

Conférence AFORMECRA, Aix les Bains (France), 1997.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 1997: 1-6.

336- JP. ECLACHE

L'entraînement individuel moderne : objectifs, principes, technique, planification.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 1997: 1-11.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5, 1997: 1-18.

337- JP. ECLACHE

Le port du cartable chez l'enfant.

In : Physiologie de l'exercice Physique, DESS Ergonomie, Université Lyon III (France), ASTB éd., 1995.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 1997 : 1-9.

338- JP. ECLACHE

Le suivi de l'aptitude sur le terrain. Application au canoë-kayak.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 1997 : 4-11.

339- JN. TRENTÉSEAUX, JP. ECLACHE

Détermination indirecte de $\dot{V}O_2$ et $\dot{V}O_{2max}$. Application au canoë-kayak.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 1997 : 12-21.

340- M. DUPONT, S. BESSE, S. ECLACHE, JP. ECLACHE

Traduction, Brandon College : l'anglais comme seconde langue depuis 1938.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 6, 1997 : 25p.

341- JP. ECLACHE

Bases théoriques et pratiques du suivi des athlètes de haut niveau.
Conférence, CMS Aix les Bains (France), 1997.

342- JP. ECLACHE

Bases biologiques et principes de l'entraînement sportif moderne.
Colloque médico-scientifique FFCK, Poitiers (France), 1997.

343- JP. ECLACHE

Le dopage.

Conférence, Stage de 1^o secours en milieu sportif, Ecole des Sapeurs Pompiers, Villeurbanne (France), 1997.

344- JP. ECLACHE

La drogue.

Conférence, Charles de Foucault, Lyon (France), 1997.

345- JP. ECLACHE

Intérêts et limites de la cardio-fréquencemétrie pour la quantification de l'aptitude individuelle et du coût des activités professionnelles.

Conférence, CHIA, Bourg en Bresse (France), 1998.

346- JP. ECLACHE, E. GOROSTIAGA

Temps théorique de récupération ; prévention des accidents des sports fractionnés.

Actes du 18^o Congrès de la SFMS, Lille (France), 1998 : 179-181.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 1998: 10p.

347- JP. ECLACHE

L'entraînement individuel.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 1998: 4-7

348- JP. ECLACHE

Optimisation du potentiel opérationnel des pompiers du CERN.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 1998: 1-16.

349- A. FERRON, S. ECLACHE, P. JOYEUX, JP. ECLACHE

Analyse de la méthodologie d'optimisation des performances dans le domaine des activités physiques professionnelles, artistiques et sportives. Application à un service incendie-sécurité et à une compagnie professionnelle de danse.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 1998: 17-27.

350- JP. ECLACHE

La préparation médico-scientifique du record du monde de l'heure sur piste de Cathy Marsal.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 1998: 23p.

351- JP. ECLACHE

Modélisation des cinétiques métaboliques de récupération des substrats et des déchets du métabolisme.

Conférence, Congrès Médical National FFC, Echirrolles (France), 1998.

352- JP. ECLACHE

Modélisation des cinétiques métaboliques d'activité et de récupération dans le suivi de l'entraînement et des compétitions ; I-Généralités : intérêt et limites de la modélisation des cinétiques métaboliques.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 6, 1998.

353- JP. ECLACHE

Les nouveautés de l'entraînement, ses risques, la place du contrôle de l'entraînement, le rôle du CMS dans la surveillance des sportifs individuels séniors de 40 ans et plus.

Conférence, CMS Aix les Bains (France), 1998.

354- JP. ECLACHE

Modélisation des cinétiques métaboliques d'activité et de récupération dans le suivi de l'entraînement et des compétitions ; II-Application au suivi des sportifs.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., suppl. 1, 1999.

355- JP. ECLACHE

L'entraînement scientifique individuel.
Collection Performance et Santé, ASTB éd., 1999 : 207p.

356- JP. ECLACHE, S.ECLACHE, D.MORELON, JM.AUCLAIR, X.SALEIL, JN. TRENTESSEAU

Préparation du record de l'heure cycliste.
Revue EPS, 278, 1999 : 68-70.

357- JP. ECLACHE, M. REBREYEND-COLIN, K.OSMANI

La machine humaine.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 1999: 40p.

358- JP. ECLACHE, S.ECLACHE, K.OSMANI, M.REBREYEND-COLIN, E.MAQUET

Estimation de VO₂max grâce à un interrogatoire normalisé. Application au suivi d'une population professionnelle à risques soumise de façon épisodique à des contraintes énergétiques très fortes.
Actes, Colloque Association des Physiologistes, Clermont-Ferrand (France), 1999 : SO4-3.

359- JP. ECLACHE

Adaptation métabolique d'un modèle mathématique humain à différents exercices exhaustifs rectangulaires de 50 à 1350% de VO₂max. Application à l'analyse des cinétiques adaptatives des filières énergétiques.
Actes, 8^{ème} congrès International de l'ACAPS, Macolin (Suisse), 1999 : 39-41.

360- JP. ECLACHE, S.ECLACHE, K.OSMANI, M.REBREYEND-COLIN, E.MAQUET

Importance de l'interrogatoire préliminaire à deux niveaux pour l'élaboration des protocoles triangulaires vrais individuels dans la détermination de l'aptitude physique.
Actes, XIX^{ème} congrès National de la SFMS, Rennes (France), 1999 : 30.

361- JP. ECLACHE

Application du modèle mathématique humain Astrabio© à l'analyse des cinétiques adaptatives des filières énergétiques.
Actes, XIX^{ème} congrès National de la SFMS, Rennes (France), 1999 : 83.

362- JP. ECLACHE

Le dopage du sportif de haut niveau : quelles alternatives?
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 1999: 2-20.

363- JP. ECLACHE

La détermination de l'aptitude physique.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 1999, 56p.

364- JP. ECLACHE

Evolution de l'aptitude bioénergétique au cours de la croissance.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4-5, 1999: 57p.

365- JP. ECLACHE

Pour sortir l'entraînement de 30 ans d'empirisme à l'ombre des filières de l'impossible.
Actes, colloque médico-scientifique FFCK, Angers (France), 1999.

366- JP. ECLACHE, S.ECLACHE, P.JOYEUX

Efficacité biomécanique de différents modèles de roller.
Actes, colloque médico-scientifique, CMS Aix Les Bains (France), 1999.

367- JP. ECLACHE

Optimisation du potentiel opérationnel des pompiers du CERN (2^e partie).
Actes, colloque médico-scientifique CERN, Genève (Suisse), 1999.

368- JM. VALLIER, AX. BIGARD, F. CARRE, JP. ECLACHE, J. MERCIER

Détermination des seuils lactiques et ventilatoires. Position de la Société Française de Médecine du Sport. Science et Sports, 15(3), 2000 : 133-140.

369- JP. ECLACHE, S.ECLACHE, K.OSMANI, M.REBREYEND-COLIN, E.MAQUET

Estimation de la consommation maximale d'oxygène grâce à un interrogatoire normalisé à deux niveaux. Science et Sports, 15(3), 2000 : 248-250.

370- JP. ECLACHE

Biologie chez le sportif.

Conférence, formation continue, Directeurs des L.A.M., Aix Les Bains (France), 2000.

371- JP. ECLACHE, E.GOROSTIAGA

Temps de récupération ; prévention des accidents des sports fractionnés.

Kinésithérapie Scientifique, 406, 2000 : 23-29.

372- JP. ECLACHE, S. ECLACHE

Contrôle de qualité des mesures de lactatémie fournies par deux analyseurs portables, l'Accusport et le Lactate Pro ; I – Effet du délai séparant le prélèvement de l'analyse sur les résultats des dosages fournis par l'Accusport.

Rapport Technique ASTB, 1, 2000.

373- JP. ECLACHE, S. ECLACHE, E. CARLHIAN

Contrôle de qualité des mesures de lactatémie fournies par deux analyseurs portables, l'Accusport et le Lactate Pro ; II – Analyse comparative des résultats des dosages fournis par l'Accusport et le Lactate Pro.

Rapport Technique ASTB, 2, 2000.

374- JP. ECLACHE, S. ECLACHE, E. CARLHIAN

Contrôle de qualité des mesures de lactatémie fournies par deux analyseurs portables, l'Accusport et le Lactate Pro ; III – Evaluation de la reproductibilité des résultats des dosages fournis par le Lactate Pro.

Rapport Technique ASTB, 3, 2000.

375- JP. ECLACHE

Stratégie de l'évaluation dans l'optique d'une optimisation du suivi des athlètes de haut niveau.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1-2, 2000: 20p.

Actes, colloque médico-scientifique FFCK, Paris (France), 2000.

376- JP. ECLACHE

Intérêt comparatif des différentes techniques de dosages de la lactatémie dans la détermination et le suivi de l'aptitude sur le terrain.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3-4, 2000: 34p.

377- JP. ECLACHE

Stratégie ASTB de l'évaluation et du suivi des athlètes de haut niveau.

Actes, colloque médico-scientifique FFCK, Paris (France), 2000.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 6, 2000: 17-35.

378- JP. ECLACHE

Intérêt du dossier électronique d'évaluation Apteval dans le suivi, l'innovation technologique, la recherche et l'enseignement en biologie et médecine des activités physiques et sportives.

Actes, 21° Congrès SFMS, Nancy (France), 2001 : 42.

379- JP. ECLACHE

Dossier médico-scientifique électronique Apteval d'évaluation et de suivi des sujets actifs.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2001: 30p.

380(a)- JP. ECLACHE

Recueil de TP assistés par ordinateur à l'usage des étudiants en D2-STAPS:1-Test de Ruffier ; 2-Détermination indirecte de VO₂max à la course ; 3- Caractérisation de l'efficacité optimale absolue du pédalage.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 2001: 22p.

380(b)- JP. ECLACHE

Recueil de TP assistés par ordinateur à l'usage des étudiants en Licence-STAPS: 1-Détermination de transition aéro-anaérobie à la course ; 2-Effet de l'organisation temporelle de l'activité sur la fonction d'efficacité : course continue/fractionnée ; 3-Effet de l'organisation spatiale de l'activité sur la fonction d'efficacité : pédalage assis/debout.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2001: 24p.

381(a)- JP. ECLACHE

Recueil de TP assistés par ordinateur à l'usage des étudiants en D1 & D2-STAPS: 1-VNCI et détermination indirecte de $^{\circ}\text{VO}_2\text{max}$ sur ergocycle ; 2-Test de RUFFIER et adaptation cardio-circulatoire ; 3-Détermination indirecte de $^{\circ}\text{VO}_2\text{max}$ à la course ; 4- Détermination de transition aéro-anaérobie à la course.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., suppl. 1, 2001.

381(b)- JP. ECLACHE

Recueil de TP assistés par ordinateur à l'usage des étudiants en Licence-STAPS: 1- Détermination indirecte de VO_2max sur ergocycle ; 2- Effet de l'organisation temporelle de l'activité sur la fonction d'efficacité ; 21- Détermination de la cadence optimale maximale optimale du pédalage ; 22- Détermination de la cadence optimale sous-maximale du pédalage ; 23- Coût énergétique du travail continu / travail fractionné à la course ; 24- Coût énergétique du travail continu / travail fractionné lors du pédalage.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., suppl. 2, 2001.

381(c)- JP. ECLACHE

Recueil de TP assistés par ordinateur à l'usage des étudiants en Maîtrise-STAPS: 1-Détermination indirecte de VO_2max sur ergocycle ; 2-Effet de l'organisation spatiale de l'activité sur la fonction d'efficacité : 21- Effet de la posture et de l'équilibre sur la fonction d'efficacité : pédalage avec guidon/sans guidon ; 22-Effet de la masse musculaire active sur la fonction d'efficacité : pédalage deux jambes/une jambe.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., suppl. 3, 2001.

382- JP. ECLACHE

Physiologie de la Machine Humaine ; mise à jour des Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4/93 et 1/99.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4-5, 2001: 66p.

383- S. ECLACHE, S. BESSE, JP. ECLACHE

Les stages de remise en forme en Belledonne-2001 : aspects pratiques.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 6, 2001: 50p.

384- JP. ECLACHE

Apteval : une stratégie globale et consensuelle de l'évaluation et du suivi de l'aptitude physique individuelle.

Actes, 8^o Colloque SBH, Paris (France), 2001 : 10-11.

385- JP. ECLACHE, F. SEVEYRAT, JM. AUCLAIR, X. SALEIL, JN. TRENTÉSEAUX

Apteval : dossier électronique support de la stratégie ASTB d'évaluation et de suivi de l'aptitude physique.

Actes, 8^o Colloque SBH, Paris (France), 2001 : 11.

386- JP. ECLACHE, P. JOYEUX, J. MERCIER-GUYON, L. MESSONNIER, JP. BOURGEOIS

Etre : programme d'essai multicentrique du dossier électronique d'évaluation et de suivi Apteval.

Actes, 8^o Colloque SBH, Paris (France), 2001 : 11-12.

387- JP. ECLACHE, P. JOYEUX, J. MERCIER-GUYON, L. MESSONNIER, JP. BOURGEOIS

Intérêt du dossier électronique d'évaluation APTEVAL dans le suivi, l'innovation technologique, la recherche et l'enseignement en biologie et médecine des activités physiques et sportives.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2002: 21-48.

Actes, Colloque Médico-scientifique FFCK, Paris (France), 2002: 21-48.

388- F. BOTTON, JP. ECLACHE

Mesure de la dépense énergétique sur le terrain. Importance de l'organisation temporelle d'une activité de course sur la dépense énergétique.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 2002: 1-19.

389- JP. ECLACHE, M. FOREST, S. ECLACHE

The training of the electronic file APTEVAL (I.S.T.) applied to the preparation of the France records of the 50-100m breaststroke (Master C5).

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2002: 18-23.

In : Biomechanics and Medicine in Swimming IX, USE éd., 2002 : 451-456.

390- JP. ECLACHE, F. SEVEYRAT, JM. AUCLAIR, X. SALEIL, JN. TRENTÉSEAU, P. JOYEUX, J. MERCIER-GUYON, L. MESSONNIER, JP. BOURGEOIS.

Le dossier électronique APTEVAL, support de la stratégie ASTB d'évaluation et de suivi de l'aptitude physique.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2002: 1-17.

391- JP. ECLACHE

Importance de la démarche scientifique dans la performance et l'obtention des médailles en canoë-kayak.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 2002: 3-8.

392- F. BOTTON, S. ECLACHE, M. FOREST, JP. ECLACHE

L'entraînement scientifique individualisé du fichier électronique Apteval appliqué à la préparation des records des 50m et 100m brasse.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5, 2002: 3-14.

Actes, 22° congrès SFMS, Angers (France), 2002 : 41.

393- JP. ECLACHE, M. FOREST, S. ECLACHE, F. BOTTON

Application à la natation de la méthodologie originale du « protocoles croissant à une variable alternée » pour mettre en évidence les effets des équipements et des options technico-tactiques sur les performances et l'efficacité énergétique.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5, 2003: 2-11.

Abstracts, 3° journées spécialisées de natation, Lille (France), SO3-1.

394- JP. ECLACHE, F. BOTTON

Anaerobic energy expenditure of in the field rectangular exercises estimated by Astrabio© model.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5, 2003: 12-14.

Abstracts, 3rd FEPS Congress, Nice (France), 2003: P18-10, 112.

395- JP. ECLACHE

Application du modèle mathématique humain Astrabio© à la détermination de la transition aéro-anaérobie sur le terrain et à la compréhension des transferts de lactate au cours des exercices de puissance constante.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5, 2003: 15-20.

Abstracts, Société de Physiologie, Sousse (Tunisie), 2003 : SO3-1.

396- JP. ECLACHE

L'entraînement scientifique individuel ; la clef d'or du mariage performance et santé. I- L'entraînement traditionnel et ses distorsions. II- Objectifs et principes de l'entraînement moderne.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2003: 1-45.

397- JP. ECLACHE

L'entraînement scientifique individuel ; la clef d'or du mariage performance et santé. III- Techniques d'entraînement moderne.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 2003: 47-102.

398- JP. ECLACHE

L'entraînement scientifique individuel ; la clef d'or du mariage performance et santé. III- Techniques d'entraînement moderne. IV- Planification de l'entraînement moderne.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2003: 103-153.

399- JP. ECLACHE

L'entraînement scientifique individuel ; la clef d'or du mariage performance et santé. IV- Planification de l'entraînement moderne.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 2003: 154-207.

400(a)- JP. ECLACHE

Matériels d'évaluation et de suivi de l'aptitude physique.

Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2004: 44p.

400(b)- JP. ECLACHE

Synchroperf : gestion assistée par ordinateur des épreuves de terrain : tests d'évaluation et de suivi de l'aptitude, gestion de compétitions et de records.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 2004: 13p.

401- JP. ECLACHE

La détermination de la dépense énergétique des activités physiques professionnelles et sportives sur le terrain.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2004: 28p.

402- JP. ECLACHE, F. BOTTON

Une méthode originale de détermination des dépenses énergétiques aérobie et anaérobie des activités physiques de terrain à partir d'un seul enregistrement vidéo fixe.
Abstracts, 2^o congrès RFIS, Valenciennes (France), 2005.

403- F. BOTTON, JP. ECLACHE

Application d'une méthode originale de traitement vidéo à la détermination des dépenses énergétiques aérobie et anaérobie du tennis.
Abstracts, 2^o congrès RFIS, Valenciennes (France), 2005.

404- JP. ECLACHE, F. BOTTON

An original method to measure aerobic and anaerobic energy expenditure of in the field physical activities with one high-fixed camera.
Abstracts, 72^o congrès de la Société de Physiologie, Rennes (France), 2005.
Reprod. Nutr. Dev., 2005.

405- JP. ECLACHE, F. BOTTON

An original method to measure aerobic and anaerobic energy expenditure of in the field physical activities with one high-fixed camera.
Abstracts, congrès SFMS, Saint Etienne (France), 2005.

406- F. BOTTON, JP. ECLACHE

Dépenses aérobie et anaérobie des activités fondamentales du tennis à partir de la vidéo et d'étalonnages individuels terrain-laboratoire. Application d'une méthode originale.
Science et Sports, 22(1), 2007: 20-27.

407- F. BOTTON, JP. ECLACHE

Mesure des dépenses énergétiques aérobie et anaérobie du tennis à partir de l'analyse vidéo.
Abstracts : Colloque international « Le tennis dans la société de demain », Dijon (France), 2008 : 137-138.

408- JP. ECLACHE

Improvement of the mathematical model Astrabio© to predict aerobic and anaerobic energy expenditure of variable powerload and duration fractionated exercises.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2009, 1: 67p.

409- F. BOTTON, C. HAUTIER, JP. ECLACHE

Méthode de détermination des dépenses énergétiques aérobie et anaérobie du tennis à partir de l'utilisation des fonctions d'astreinte et du modèle mathématique bioénergétique Astrabio©. In : L. Crognier & E. Bayle eds. Le tennis dans la société de demain. Montpellier (France), AFRAPS éd., 2009 : 283-291.

410- F. BOTTON, C. HAUTIER, JP. ECLACHE

Modélisation de l'EPOC (Excess Post Exercise Oxygen Consumption) après un exercice continu de puissance constante réalisé sur ergo-cycle.
In : C. Collet, E. Guillet, F. Lebon, J. Saint-Martin, I. Rogowski eds. Approche pluridisciplinaire de la motricité humaine. Lyon (France), ACAPS éd., 2009 : 337-338.

411- JP. ECLACHE

Aerobic and anaerobic energy expenditure determination thanks to a video recording.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 2010.

412- JP. ECLACHE, F. BOTTON

Mesure et modalisation bioénergétique des exercices intermittents : application au tennis.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2010.

413- JP. ECLACHE

A simple method for assessing the energy cost of brief activities during incremental field tests.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 2010.

414- JP. ECLACHE

Application du modèle mathématique de bioénergétique humaine Astrabio© à la prédiction de la consommation en cours de récupération après un exercice musculaire sur bicyclette ergométrique.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2011.

415- JP. ECLACHE

L'acidose musculaire au cours et au décours de l'exercice : origine, régulation, conséquences.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2011.

416- F. BOTTON, C. HAUTIER, JP. ECLACHE

Modélisation de la dépense énergétique lors d'exercice fractionné - Application au tennis.
Abstracts : 16ème Journée Scientifique de l'EDISS, Lyon (France), 2011.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 2011.

417- M. ECLACHE, JP. ECLACHE

Réalisation et mise au point du site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Chassieu (France), 2011.

418- F. BOTTON, C. HAUTIER, JP. ECLACHE

A simple method for assessing the energy cost of tennis strokes during incremental field tests.
Medicine and Science in Tennis, 16(2), 2011: 12-17.

419- F. BOTTON, C. HAUTIER, JP. ECLACHE

Prediction of recovery oxygen consumption after constant power load exercises achieved on bicycle ergometer.
Science et Motricité, 2011.

420- F. BOTTON, C. HAUTIER, JP. ECLACHE

Energy expenditure during tennis play: a preliminary video analysis and metabolic model approach.
Journal of Strength and Conditioning Research, 25, 2011: 3022-3028.

421- F. BOTTON, C. HAUTIER, JP. ECLACHE

Effect of Wearing the Cosmed K4b2 Metabolic System on heart rate, psychological constraint and performance during different sportive tasks.
Journal of Human Kinetics; 2011.
Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2011: 4-8.

422- JP. ECLACHE

Les effets de l'altitude sur l'aptitude physique.
In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2012: 14p.

423- JP. ECLACHE

Application pratique de la stratégie MeRCI-astb© d'optimisation de la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle.
In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2-3, 2012: 13p.

424- JP. ECLACHE

Expertise et labellisation MeRCI-astb© de circuits proposés pour la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle.
In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 2012: 7p.

425- JP. ECLACHE

L'entraînement scientifique individuel : suivi des effets bioénergétiques de l'entraînement.
In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1-2, 2013: 30p.

426- JP. ECLACHE

Enex+ : la mesure des dépenses énergétiques aérobie et anaérobie d'un sujet en activité sur le terrain à partir du tracking vidéo.
In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3-4, 2013: 18p.

427- JP. ECLACHE

Expertise et labellisation MeRCI-astb© des circuits proposés pour la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle dans le département 73.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2014: 22p.

428- JP. ECLACHE

Le Guide MeRCI-astb© : présentation générale.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2-3, 2014: 20p.

429- JP. ECLACHE

Expertise et labellisation MeRCI-astb© des circuits proposés pour la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle dans les départements 38, 69, 73.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 2014: 6p.

430- JP. ECLACHE

Expertise et labellisation MeRCI-astb© des circuits proposés pour la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle dans les départements 01 et 73.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2015 : 16p.

431- JP. ECLACHE

Expertise et labellisation MeRCI-astb© des circuits proposés pour la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle dans les départements 01, 42, 69, 73.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 2015 : 19p.

432- JP. ECLACHE

Expertise et labellisation MeRCI-astb© des circuits proposés pour la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle dans les départements 69 et 71.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2015 : 19p.

433- JP. ECLACHE

Expertise et labellisation MeRCI-astb© des circuits proposés pour la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle dans les départements 37, 42, 43, 58.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 2015 : 20p.

434- I. GARCIA-TABAR, JP. ECLACHE, J. ARAMENDI, E. GOROSTIAGA

Lack of post-test drift verification of gas analyzers leads to systematic error in VO₂max and RERmax determination.

Front. Physiol., 6(308), 2015 : 1-12.

435- JP. ECLACHE

Recueil de publications et travaux scientifiques auxquels ont participé un ou plusieurs membres de l'ASTB.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 5, 2015: 35p.

436- JP. ECLACHE

Recueil de publications et travaux scientifiques auxquels ont participé un ou plusieurs membres de l'ASTB.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 6, 2015: 35p.

437- JP. ECLACHE

Notions de seuil anaérobie et de zone de transition aéro-anaérobie.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 7, 2015: 24p.

438- JP. ECLACHE

Expertise et labellisation MeRCI-astb© des circuits proposés pour la rééducation métabolique et cardio-respiratoire individuelle dans les départements 37, 38, 42.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2016: 12p.

439- JP. ECLACHE

Parcours pédestres labellisés MeRCI-astb© et réentraînement cardio-respiratoire et métabolique des seniors fragilisés. Formation en vue de l'obtention du diplôme de Moniteur "PS1".

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 2, 2016: 18p

440- JP. ECLACHE

Le Bio-training à la marche pour seniors fragilisés sur circuits labellisés. Répertoire des circuits MeRCI-astb© expertisés et labellisés en 2016.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, 2016: 17p.

441- JP. ECLACHE

Matériel & Méthodes d'expertise des circuits MeRCI-astb© : formation pour le diplôme d'Instructeur "PS3".

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 3, suppl.VF3, 2016: 4p.

442- JP. ECLACHE

Les critères d'aptitude aérobie : °VO₂max et °VO₂trans : importance, signification et détermination en laboratoire et sur le terrain.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 4, 2016: 7p.

443- JP. ECLACHE

Le Bio-training métabolique, respiratoire et cardiovasculaire des seniors sur parcours pédestres labellisés MeRCI-astb© en seize pages pour seize questions-réponses de vulgarisation scientifique.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Ass. Sport Trav. Biol., 1, 2017: 16p.

444- JP. ECLACHE

Applications des circuits MeRCI-astb© à l'évaluation, l'entraînement et le suivi des seniors.

In: site <http://www.sport-travail-biologie.com>, Bull. Sport Trav. Biol., 2, suppl.3, 2017: 19p.

445- M. ECLACHE, S. ECLACHE, JP. ECLACHE

Bio-training, évaluation et suivi des seniors sur parcours pédestres labellisés MeRCI-astb©.

Film de vulgarisation scientifique à l'usage des moniteurs et animateurs de clubs encadrant des seniors.

Vidéo Sport Trav. Biol., 3, 2017: 10 min.

446- JP. ECLACHE

L'entraînement fondamental des seniors.

Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2017: 5p.

447- S. ECLACHE, JN. TRENTSEAU, JM. AUCLAIR, JM. DE SUSO, JF. THOUZERY, P. RIVIERE, E. GOROSTIAGA, JP. ECLACHE

Etude de différentes techniques d'évaluation d'un seuil respiratoire pour guider l'entraînement des seniors fragilisés.

Bull. Sport Trav. Biol., 1, 2018: 21p.

448- JP. ECLACHE

Synthèse de quarante années de titres, fonctions, travaux et publications scientifiques.

Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2018: 4p.

449- JP. ECLACHE

Performance et Santé - Répertoire de quarante années de 465 publications de travaux scientifiques et d'articles de vulgarisation scientifique consacrés à la physiologie des activités physiques et sportives.

Bull. Sport Trav. Biol., 3, 2018: 36p.

450- S. ECLACHE, S. BESSE, JP. ECLACHE

Répertoire des 101 thèses et mémoires inspirés et réalisés sous la direction de l'ASTB pendant quarante ans.

Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2018: 8p.

451- JP. ECLACHE

Le guide 100T-senior© ; Guide de Bio-training© aérobie marche pour seniors et seniors fragilisés.

Bull. Sport Trav. Biol., 1a, 2019: 95p & Amazon, tome 5, 2019: 95p.

452- S. ECLACHE, JP. ECLACHE

Circuits100T-senior© ; Circuits de Bio-training© aérobie marche pour seniors et seniors fragilisés.

Bull. Sport Trav. Biol., 1b, 2019: 65p & Amazon, tome 6, 2019: 65p.

453- JP. ECLACHE

ASTRABIO©. Modélisation des cinétiques d'activité et de récupération des substrats et des déchets du métabolisme. Application au suivi des activités physiques et à l'entraînement.

Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2019 : 77p & Amazon, tome 1, 2019 : 77p.

454- JP. ECLACHE

Circuits100T-senior© ; Circuits de Bio-training© aérobic marche pour seniors et seniors fragilisés.

Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2019: 65p & Amazon, tome 7, 2019: 65p.

455- JP. ECLACHE

Circuits100T-senior©; Circuits de Bio-training© aérobic marche pour seniors et seniors fragilisés.

Bull. Sport Trav. Biol., 3, 2019: 65p & Amazon, tome 8, 2019: 65p.

456-JP. ECLACHE

Circuits100T-senior©; Circuits de Bio-training© aérobic marche pour seniors et seniors fragilisés.

Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2019: 85p & Amazon, tome 9, 2019: 85p.

457- JP. ECLACHE

Le Bio-Training© pour tous. Guide d'Entraînement-rééducation Scientifique Individuel (ESI) des fragilisés et des seniors répondant au principe de performance et santé pour tous.

Bull. Sport Trav. Biol., 1, 2020: 30p & Amazon, Tome 4, 2020: 30p.

458- JP. ECLACHE

Le Bio-Training© pour Tous. Guide d'Entraînement-rééducation Scientifique Individuel (ESI) des fragilisés et des seniors répondant au principe de performance et santé pour tous.

Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2020: 36p.

458b- JP. ECLACHE, S. ECLACHE

Covid-Folie du N°1 au N°23 : Macron-organisme contre Micron-organisme. Le combat du siècle. Chronique d'une nouvelle défaite : après gilets jaunes et retraite.

Bull. Sport Trav. Biol., 3, 2020: 38p.

459- JP. ECLACHE

Circuits100T-senior©, Circuits de Bio-training© aérobic marche pour seniors et seniors fragilisés.

Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2020, 1, & Amazon, Tome 10, 2020: 85p.

459b- JP. ECLACHE

Covid Folie du N°24 au N°31.

Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2020: 10p

460- JP. ECLACHE

Circuits MeRCI-astb©: outils de la politique « performance et santé pour tous ».

Bull. Sport Trav. Biol., 1, 2021: 46p. & Amazon, tome 11, 2021: 46p.

461- JP. ECLACHE

Astrabio© simplifié et Astrabio© original.

Suppl.1 à « Astrabio©. Modélisation des cinétiques d'activité et de récupération des substrats et des déchets du métabolisme. Application au suivi des activités physiques et à l'entraînement. Amazon, tome 1, 2019: 77p ».

Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2021: 10p.

461b- JP. ECLACHE

Covid Folie du N°31 au N°52.

Bull. Sport Trav. Biol., 3, 2021: 30p.

462- JP. ECLACHE

VO₂max, VO₂peak, VO₂plateau : quelques rappels et remarques sur un article de synthèse récent de Niemeyer et coll. (2021) : *the oxygen uptake plateau, publié dans la revue Sports Medicine (1)*.
Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2021: 1-3.

462b- JP. ECLACHE

Covid Folie N°53-54
Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2021 : 4-6.

463- JP. ECLACHE

Relations entre la lactatémie et l'équilibre acide-base dans le sang artériel chez l'homme.
Mémoire, CES de Physiologie Humaine Générale, Lyon (France), 1971,
Bull. Sport Trav. Biol., 1, 2022: 16p.

464- JP. ECLACHE

L'Entraînement Scientifique Individuel, 1ère et 2ième partie,
Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2022: 37p.

465- JP. ECLACHE

Le Confusionnisme.
Bull. Sport Trav. Biol., 3, 2022 : 10p.

466- JP. ECLACHE

L'Entraînement Scientifique Individuel, 3ème partie,
Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2022: 48p.

467- JP. ECLACHE

Tome 11- Le bio-training© des fragilisés et des seniors.
Bull. Sport Trav. Biol., 1, 2023: 27p.

468- E. NOEL, JP. ECLACHE

Poursuivre son Bio-training© quand la marche devient impossible.
PRP et arthrose (hors genou et colonne). PRP & Alternatives thérapeutiques en pathologie musculosquelettique.
Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2023 : 16p.

469- JP. ECLACHE

L'ASTB au 17ième Défi Autonomie.
Bull. Sport Trav. Biol., 3, 2023: 28p.

470- JP. ECLACHE

Le Bio-training© à l'honneur. Le double jeu : « Je pense donc je suis, je marche donc je vis ».
La chronique de l'actualité.
Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2023 : 7p.

471- JP. ECLACHE

Installer & utiliser un circuit de Bio-training©.
Bull. Sport Trav. Biol., 1, 2024: 17p.

472- JP. ECLACHE

Comment utiliser un circuit MeRCIastb© expertisé pour le Bio-training©-marche.
Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2024: 13p.

473- JP. ECLACHE

Petite histoire d'une belle victoire et d'une grande révolution - « La détermination du seuil idéal d'entraînement foncier aérobie de Bio-training© ».
Bull. Sport Trav. Biol., 3a, 2024: 21p.

474- JP. ECLACHE, I. GARCIA-TABAR, EM. GOROSTIAGA

A new objective method for determining exercise gas exchange thresholds by respiratory frequency in middle-aged men.

Eur. J. Appl. Physiol., 2024, 14p. & <https://doi.org/10.1007/s00421-024-05520-4>

475- JP. ECLACHE

La mesure automatisée de fréquence respiratoire par capteurs de mouvements, vitesse et accélération.

Bull. Sport Trav. Biol., 3b, 2024: 5p.

476- JP. ECLACHE

La mesure des fréquences cardiaque et respiratoire : une nécessité vitale.

Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2024: 6p.

477- JP. ECLACHE

Guide Self Coach de Bio-training©-Marche. Sélection de Circuits Merci-astb© du Rhône.

Bull. Sport Trav. Biol., 1, 2025: 28p.

478- JP. ECLACHE

Recueil de quelques poèmes et textes satyriques.

Bull. Sport Trav. Biol., 2, 2025: 8p.

479- JP. ECLACHE

Guide Self Coach de Bio-training©-Marche: Parc de Parilly-69500 Bron. Guide 2025 d'entraînement-réadaptation foncier aérobie pour tous sur circuit MeRCI-astb© expertisé et labellisable 100T-senior©.

Bull. Sport Trav. Biol., 3, 2025: 41p.

480- JP. ECLACHE

Performance et Santé - Répertoire des 30 dernières publications de travaux scientifiques et d'articles de vulgarisation scientifique consacrés à la physiologie des activités physiques et sportives de 2018 à 2025.

Bull. Sport Trav. Biol., 4, 2025: 37p.