

---

# RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. **P. ALLARD, J.P. BLANCHI** & collaborateurs, *Analyse du mouvement humain par la biomécanique*, Décarie - Vigot, Québec, 2000.
2. **C. BERNARD**, *Introduction à l'étude de la médecine expérimentale*, Flammarion, Paris, 1984.
3. **C. BERTHO-LAVENIR** (sous la coordination de), *La bicyclette*, *Les Cahiers de médiologie*, n° 5, 1998, 318 pages.
4. **S. BOUISSET & B. MATON**, *Muscles, posture et mouvement*, Hermann, Paris, 1995.
5. **C. BOURLET**, *Nouveau traité des bicyclettes & bicyclettes*, tome I - Équilibre et direction et tome II – Le travail, Librairie Gauthier-Villars, Masson et Cie, Paris, 1898.
6. **C. BOURLET**, *La bicyclette, sa construction et sa forme*, Librairie Gauthier-Villars, Paris, 1899.
7. **P. CERRETELLI**, *Traité de physiologie de l'exercice et du sport*, Masson, Paris, 2002.
8. **D. CLEMENT**, *Cyclisme, de l'école à la compétition*, Amphora, Paris, 1979.
9. **R. & M. CHAUVOT**, *8500 cols de France*, Franck Mercier, Annecy, 1994.
10. **Ch. DUJARIER**, *Anatomie des membres*, G. Steinheil, Paris, 1905.
11. **DUREY**, *Physique pour les sciences du sport*, Masson, Paris, 1997.
12. **J. DURRY & J. SERAY**, *Les 100 plus belles randonnées du cyclotourisme*, Denoël, Paris, 1984.
13. **J. FAIZANT**, *Albina et la bicyclette*, Calmann-Lévy, Paris, 1968.
14. **J. FAIZANT**, *Albina roule en tête*, Calmann-Lévy, Paris, 1977.
15. **J.L. FANCHON**, *Guide de mécanique*, Nathan, Paris, 1996.
16. **R.P. FEYNMAN**, *Le cours de physique de Feynman*, Dunod, Paris, 1963.
17. **F. GRAPPE**, *Cyclisme et optimisation de la performance*, De Boeck, Bruxelles, 2005.
18. **E. HECHT**, *Physique*, ITP, De Boeck Université, Bruxelles, 1999.
19. **R. HENRY**, *Du vélocipède au dérailleur moderne*, la surprenante histoire des changements de vitesse, Musée d'Art et d'Industrie, Saint-Étienne, 1998.
20. **R. HENRY**, *Paul de Vivie, dit Vélocio*, L'évolution du cycle et du cyclotourisme, Musée d'Art et d'Industrie, Saint-Étienne, 2005.
21. **I.A. KAPANDJI**, *Physiologie articulaire*, tome 1 : membre supérieur, Maloine, Paris, 1980.
22. **I.A. KAPANDJI**, *Physiologie articulaire*, tome 2 : membre inférieur, Maloine, Paris, 1985.
23. **I.A. KAPANDJI**, *Physiologie articulaire*, tome 3 : tronc et rachis, Maloine, Paris, 1982.
24. **D. JONES, J. ROUND & A. de HAAN**, *Physiologie du muscle squelettique*, De la structure au mouvement, Elsevier, Paris, 2005.
25. **P. KARPOWICH & W. SINNING**, *Physiologie de l'activité musculaire*, Vigot, Paris, 1979.
26. **LAX**, *L'aigle sans orteils*, Dupuis, Fleurus, 2005.
27. **H. MONOD & R. FLANDROIS**, *Physiologie du sport*, Masson, Paris, 1997.
28. **S. MOUSSAY**, *Rythmicité circadienne de la fréquence de pédalage spontanée*, Thèse de doctorat de l'Université de Caen, en Sciences Techniques des Activités Physiques et Sportives, Caen, 2002.
29. **S. MOUSSAY**, *Pédaler*, Les carnets de l'entraîneur, Savoir Gagner, Toulouse, 2006.
30. **G. PERPERE**, *La grande meule et la moulinette*, FFCT, Paris, 1990.
31. **F. PIEDNOIR & P. PAUGET**, *Comportement cardiovasculaire de trois cyclotouristes pendant le brevet de randonneur des Alpes*, *Cyclotourisme*, n° 270, 1979, 573-577.



32. **F. PIEDNOIR**, La position à bicyclette des cyclotouristes, *Cyclotourisme*, n<sup>os</sup> 275 et 276, 1980, 875-886 et 941-953.
33. **F. PIEDNOIR**, Les développements des cyclotouristes, *Cyclotourisme*, n<sup>os</sup> 282 et 283, 1981, 27-38 et 93-100.
34. **F. PIEDNOIR, P. PAUGET & G. MEUNIER**, *La bicyclette*, Pratique et biomécanique du cyclotourisme, Chiron, Paris, 1998.
35. **F. PIEDNOIR**, Les points morts n'existent pas, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 13, 2000, 56-57.
36. **F. PIEDNOIR**, Fréquence de pédalage, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 17, 2001, 59.
37. **F. PIEDNOIR**, Le poste de conduite, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 18, 2002, 53.
38. **F. PIEDNOIR**, Le centre de gravité du cyclotouriste, *Le Randonneur*, n<sup>os</sup> 19, 20 et 21, 2002 et 2003, 56-57, 52-53 et 59.
39. **F. PIEDNOIR**, De la tenue de route et Les frottements à vélo, *Le Randonneur*, n<sup>os</sup> 22 et 24, 2003 et 2004, 55-57 et 55-56.
40. **F. PIEDNOIR**, Energie puissance et travail, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 25, 2004, 48-49.
41. **F. PIEDNOIR**, L'énergie potentielle gravitationnelle et Stabilité et effet gyroscopique, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 26, 2004, 50-51.
42. **F. PIEDNOIR**, L'énergie cinétique, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 27, 2005, 52-55.
43. **F. PIEDNOIR**, Bilan énergétique du cyclotourisme, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 28, 2005, 48-49.
44. **F. PIEDNOIR**, La fréquence cardiaque, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 29, 2005, 50-53.
45. **F. PIEDNOIR**, Armstrong : Un modèle pour les randonneurs ? *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 31, 2006, 50.
46. **F. PIEDNOIR**, Le diamètre des roues, *Le Randonneur*, n<sup>o</sup> 33, 2007, 54-55.
47. **D. REBOUR**, *La pratique du vélo*, Technique et vulgarisation, Paris, 1949.
48. **P. ROQUES**, *Du soleil dans mes rayons*, Denoël, Paris, 1976.
49. **P. ROQUES**, *Les cyclotouristes*, Le vélo autrement, FFCT, Paris, 1989.
50. **H. ROUVIERE**, *Anatomie humaine*, tome I - Tête, cou et tronc et tome II - Membres, système nerveux central, Masson, Paris, 1948.
51. **SEMPE**, *Raoul Taburin*, Denoël, Paris, 1995.
52. **P. TALBOT**, *Sport, santé et forme*, Larousse, Paris, 1977.
53. **L. TESTUT & O. JACOB**, *Traité d'anatomie topographique*, tome second - Abdomen, bassin, membres, *Octave Doin*, 1048 pages, Paris, 1906.
54. **J.P. VIEREN**, La bicyclette, *La Recherche*, n<sup>o</sup> 127, 1981, 1204-1212.
55. **M. WILLIAM, H.R. LISSNER & B. LEVEAU**, *Biomécanique du mouvement humain*, Décarie - Vigot, Québec, 1986.
56. **J.H. WILMORE & D.L. COSTILL**, *Physiologie du sport et de l'exercice*, De Boeck Université, Bruxelles, 2002.
57. **S.S. WILSON**, Bicycle Technology, *Scientific American*, n<sup>o</sup> 228, 1973, 81-91.
58. **D.A. WINTER**, *Biomechanics and Motor Control of Human Movement*, John Wiley, Indianapolis, 1990.
59. **J. WOESTYN**, *Etude du mouvement*, tome I - La mécanique et tome II - L'anatomie fonctionnelle, Maloine-Prodin, Paris, 1977.