

## Du vélocipède au dérailleur moderne



AVANT-PROPOS
1. LE VÉLOCIPÈDE
2. LE DÉRAILLEUR
3. LE DÉRAILLEUR MODERNE
4. LE DÉRAILLEUR MODERNE
5. LE DÉRAILLEUR MODERNE
6. LE DÉRAILLEUR MODERNE
7. LE DÉRAILLEUR MODERNE
8. LE DÉRAILLEUR MODERNE
9. LE DÉRAILLEUR MODERNE
10. LE DÉRAILLEUR MODERNE
11. LE DÉRAILLEUR MODERNE
12. LE DÉRAILLEUR MODERNE
13. LE DÉRAILLEUR MODERNE
14. LE DÉRAILLEUR MODERNE
15. LE DÉRAILLEUR MODERNE
16. LE DÉRAILLEUR MODERNE
17. LE DÉRAILLEUR MODERNE
18. LE DÉRAILLEUR MODERNE
19. LE DÉRAILLEUR MODERNE
20. LE DÉRAILLEUR MODERNE
21. LE DÉRAILLEUR MODERNE
22. LE DÉRAILLEUR MODERNE
23. LE DÉRAILLEUR MODERNE
24. LE DÉRAILLEUR MODERNE
25. LE DÉRAILLEUR MODERNE
26. LE DÉRAILLEUR MODERNE
27. LE DÉRAILLEUR MODERNE
28. LE DÉRAILLEUR MODERNE
29. LE DÉRAILLEUR MODERNE
30. LE DÉRAILLEUR MODERNE
31. LE DÉRAILLEUR MODERNE
32. LE DÉRAILLEUR MODERNE
33. LE DÉRAILLEUR MODERNE
34. LE DÉRAILLEUR MODERNE
35. LE DÉRAILLEUR MODERNE
36. LE DÉRAILLEUR MODERNE
37. LE DÉRAILLEUR MODERNE
38. LE DÉRAILLEUR MODERNE
39. LE DÉRAILLEUR MODERNE
40. LE DÉRAILLEUR MODERNE
41. LE DÉRAILLEUR MODERNE
42. LE DÉRAILLEUR MODERNE
43. LE DÉRAILLEUR MODERNE
44. LE DÉRAILLEUR MODERNE
45. LE DÉRAILLEUR MODERNE
46. LE DÉRAILLEUR MODERNE
47. LE DÉRAILLEUR MODERNE
48. LE DÉRAILLEUR MODERNE
49. LE DÉRAILLEUR MODERNE
50. LE DÉRAILLEUR MODERNE
51. LE DÉRAILLEUR MODERNE
52. LE DÉRAILLEUR MODERNE
53. LE DÉRAILLEUR MODERNE
54. LE DÉRAILLEUR MODERNE
55. LE DÉRAILLEUR MODERNE
56. LE DÉRAILLEUR MODERNE
57. LE DÉRAILLEUR MODERNE
58. LE DÉRAILLEUR MODERNE
59. LE DÉRAILLEUR MODERNE
60. LE DÉRAILLEUR MODERNE
61. LE DÉRAILLEUR MODERNE
62. LE DÉRAILLEUR MODERNE
63. LE DÉRAILLEUR MODERNE
64. LE DÉRAILLEUR MODERNE
65. LE DÉRAILLEUR MODERNE
66. LE DÉRAILLEUR MODERNE
67. LE DÉRAILLEUR MODERNE
68. LE DÉRAILLEUR MODERNE
69. LE DÉRAILLEUR MODERNE
70. LE DÉRAILLEUR MODERNE
71. LE DÉRAILLEUR MODERNE
72. LE DÉRAILLEUR MODERNE
73. LE DÉRAILLEUR MODERNE
74. LE DÉRAILLEUR MODERNE
75. LE DÉRAILLEUR MODERNE
76. LE DÉRAILLEUR MODERNE
77. LE DÉRAILLEUR MODERNE
78. LE DÉRAILLEUR MODERNE
79. LE DÉRAILLEUR MODERNE
80. LE DÉRAILLEUR MODERNE
81. LE DÉRAILLEUR MODERNE
82. LE DÉRAILLEUR MODERNE
83. LE DÉRAILLEUR MODERNE
84. LE DÉRAILLEUR MODERNE
85. LE DÉRAILLEUR MODERNE
86. LE DÉRAILLEUR MODERNE
87. LE DÉRAILLEUR MODERNE
88. LE DÉRAILLEUR MODERNE
89. LE DÉRAILLEUR MODERNE
90. LE DÉRAILLEUR MODERNE
91. LE DÉRAILLEUR MODERNE
92. LE DÉRAILLEUR MODERNE
93. LE DÉRAILLEUR MODERNE
94. LE DÉRAILLEUR MODERNE
95. LE DÉRAILLEUR MODERNE
96. LE DÉRAILLEUR MODERNE
97. LE DÉRAILLEUR MODERNE
98. LE DÉRAILLEUR MODERNE
99. LE DÉRAILLEUR MODERNE
100. LE DÉRAILLEUR MODERNE

MAI 2127838759910200174

Note : Pas noté

**Prix**

Prix de base avec taxes 24,62 €

Prix ??de vente24,62 €

[Poser une question sur ce produit](#)

Fournisseurs [Livres / revues](#)

### Description du produit

Du vélocipède au dérailleur moderne,  
Ouvrage technique  
Edition musée d'Art et d'Industrie et Association du musée  
d'Art et d'Industrie, 2003  
Illustrations couleur, noir et blanc, couverture souple  
Auteur : Raymond Henry  
Format 23 x 32 cm  
158 pages

Ce document de référence traite de manière très vivante  
un sujet technique : l'histoire des changements de vitesse  
utilisés en France, depuis les systèmes primitifs des  
vélocipèdes jusqu'aux dérailleurs français des années  
1980.  
L'année 2003 marquant le cent cinquantième anniversaire

de la naissance de Vélocio, Raymond Henry ainsi que l'Association des Amis du musée d'Art et d'Industrie de Saint-Etienne se devaient de célébrer cet événement en proposant une nouvelle édition de cet ouvrage corrigé et réactualisé par rapport à sa première version de 1988. Ce travail se révèle être un véritable guide de visite des collections permanentes du musée, étant donné la richesse de ses fonds dans le domaine du changement de vitesse : machines de Vélocio, collection de dérailleurs « Cyclo », ou « Simplex », documents et archives concernant les concours techniques, essais ..., collections constamment enrichies grâce à la collaboration permanente de la Fédération Française de Cyclotourisme.