

ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DE LA RÉUNION

**ALBUM DES OUVRAGES D'ART
ET BÂTIMENTS DU CHEMIN DE FER
DE LA RÉUNION**

(vers 1878)

*Inventaire numérique
de la sous-série 118 FI*

par Damien Vaisse



Album des ouvrages d'art et bâtiments du chemin de fer de La Réunion (118 FI)

Dates extrêmes

Vers 1878.

Importance matérielle

Un album relié de 52 x 52 x 8 cm.

Histoire administrative

Le projet d'un chemin de fer reliant Saint-Pierre à Saint-Benoît capable de transporter les marchandises, et notamment la canne à sucre, combiné à un port en eau profonde, situé à la Pointe des Galets, vit le jour en 1875. La compagnie du Chemin de fer et port de La Réunion (CPR) fut fondée le 29 février 1878 et les travaux commencèrent la même année sur les terrains concédés par l'Etat. La ligne fut inaugurée en 1882. Après de nombreuses difficultés, la compagnie du CPR passa sous régie départementale en 1951, sous le nom de compagnie du Chemin de fer de La Réunion (CFR), le port étant désormais géré par la Chambre de commerce. Les lignes furent progressivement fermées entre 1955 et 1976.

Historique de la conservation

Il a sans doute existé plusieurs exemplaires de cet ouvrage, mais aucun autre n'a pu être localisé à ce jour.

Modalités d'entrée

Achat auprès de Jérôme Pla, Antiquités des Mascareignes, rue Charles Gounod à Saint-Denis, décembre 2014.

Conditions d'accès

Un lien de téléchargement des planches numérisées est fourni sur simple demande.

Instrument de recherche

Album des ouvrages d'art et bâtiments du chemin de fer de La Réunion (vers 1878) : inventaire numérique de la sous-série 118 FI, par Damien Vaisse, Saint-Denis, Archives départementales de La Réunion, 2018, II-6 p.

Sources complémentaires

Le fonds du Chemin de fer et port de La Réunion est conservé aux Archives départementales de La Réunion, dans les séries CFR et SCFR. Il contient également des plans des ouvrages d'art.

Bibliographie

BOULOGNE (Eric), *Le petit train longtemps*, Le Mans, éd. Cénomae / Paris, Vie du Rail, 1992, 192 p. [ADR, BIB 2542]

BOULOGNE (Eric), *Locomotive ! Le petit train de l'île de la Réunion*, Saint-Denis, Orphie, 2012, 159 p. [ADR, BIB 3845]

Album des ouvrages d'art et bâtiments du chemin de fer de La Réunion (118 FI)

L'album compte 78 planches gravées, numérotées de 1 à 78 (la dernière planche ne porte pas de numéro), avec des bis (planches 7, 19, 20 et 25 bis) et des lacunes (au moins les planches 2-3, 7, 72-73, 76, et peut-être d'autres planches numérotées avec des bis). Il ne comporte ni page de titre ni table. L'intitulé « Album des ouvrages d'art et bâtiments du chemin de fer de La Réunion » est un titre restitué.

Les planches portent toutes l'intitulé de la Compagnie du chemin de fer et du Port de La Réunion, créée en 1878. Elles ont sans doute été gravées vers 1878 sur la base des prospections et relevés des années précédentes. Certains ponts ont été réalisés suivant des plans rectifiés ; les planches sont donc antérieures aux travaux ou bien contemporaines des premiers travaux.

Après une planche de « profils en travers types », les planches de l'album décrivent les ouvrages d'art de Saint-Benoît à Saint-Pierre (plans, profils, coupes, vues intérieures, élévations). L'album s'achève sur des planches de bâtiments (gares de 1^e, 2^e et 3^e classe, disposition des voies en gare, halle à marchandise, remise à voitures).

La plupart de planches tiennent sur une double page de 90 x 48 cm, mais beaucoup ont également des rabats, qui en augmentant la taille, la plus grande planche mesurant 235 x 56,5 cm (planche 8).

[1878, vers]

118FI1

Planche 1. Profils en travers types. Echelle de 0,030 p. 1 m.

118FI4

Planche 4. Ravine du Bourbier. Pont de 7 m 00 de débouché - Ktre 1+676 m 98. Echelle de 0,001 p.m.

118FI5

Planche 5. Chemin de la Marine. Passage supérieur du Bourbier. De 5 m 00 entre trottoirs - Ktre 1+735 m 55. Echelle de 0,001 p.m.

118FI6

Planche 6. Ravine de l'harmonie. Ponceau de 4 m 00 de débouché. - Ktre 2+450 m 27. Echelle de 0,01 p.m.

118FI7BIS

[Planche 7bis. Pont sur la Rivière du Mât]. Profil en long. Plan d'ensemble.

118FI8

Planche 8. Rivière du Mât. Pont de 100 m de débouché - Ktre 10+377 m 50. Echelle de 0,005 p. mètre.

118FI9

Planche 9. Rivière St-Jean. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 19+77 m 92. Echelle de 0,01 p.m.

118FI10

Planche 10. Rivière Ste-Suzanne. Pont de 30 m 00 de débouché - Ktre 20+635 m 16. Echelle de 0,005 p.m.

118FI11

Planche 11. Chemin de la Source. Passage supérieur de Belle-Eau. De 1 m 50 entre parapets - Ktre 24+709 m 54. Echelle de 0,001 p.m.

118FI12

Planche 12. Ravine des Chèvres. Pont de 4 m 00 de débouché - Ktre 25+357 m 44. Echelle de 0,010 p.m.

118FI13

Planche 13. Ravine de la Source. Ponceau de 3 m 00 de débouché. Ktre 26+664 m 25. Servant de passage inférieur. Echelle de 0,01 p.m.

118FI14

Planche 14. Ravine à bardeaux. Ponceau de 3 m 00 de débouché - Ktre 27+629 m 49. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI15

Planche 15. Ravine du charpentier. Pont de 20 m 00 de débouché. Ktre 28+104,11. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI16

Planche 16. Rivière de Ste-Marie. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 28+536,43. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI17

Planche 17. Ravine La Mare. Pont de 7 m 00 de débouché - Ktre 30+430,71. Echelle de 0,01 p.m.

118FI18

Planche 18. Traversée de la Rivière des Pluies. Du Ktre 32+570 m 21 au Ktre 33 + 504 m 06. Profil en long et plan d'ensemble.

118FI19

Planche 19. Rivière des Pluies. Sixième bras. Pont de 10 m 00 de débouché - Ktre 32+575 m 21.

118FI19BIS

Planche 19 (bis). Rivière des pluies. Cinquième bras. Pont de 10 m 00 de débouché - Ktre 32+640 m 04. Echelle de 0,010 p. 1 m.

118FI20

Planche 20. Rivière des Pluies. Quatrième bras. Pont de 25 m 00 de débouché - Ktre 32+747 m 95. Echelle de 0,005 p.m.

118FI20BIS

Planche 20 bis. Rivière des Pluies. Quatrième bras. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 32+803 m 28. Echelle de 0,005 p.m.

118FI21

Planche 21. Rivière des Pluies. Troisième bras. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 33+71 m 86. Echelle de 0,005 p.m.

118FI22

Planche 22. Rivière des Pluies. Deuxième bras. Pont de 14 m 00 de débouché - Ktre 33+249. Echelle de 0,01 p.m.

118FI22BIS

Planche 22 bis. Rivière des Pluies. Deuxième bras. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 33+331,42. Echelle de 0,005 p.m.

118FI23

Planche 23. Rivière des Pluies. Premier bras. Pont de 30 m 00 de débouché - Ktre 33+489 m 06. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI24

Planche 24. Rivière du Chaudron. Pont de 25 m 00 de débouché - Ktre 34+008 m 52. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI25

Planche 25. Rivière Patates à Durand. Deuxième bras. Pont de 7 m 00 de débouché - Ktre 36+357 m 76. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI25BIS

Planche 25 bis. Rivière Patates à Durand. Premier bras. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 36 + 509 m 02. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI26

Planche 26. Rivière du Butor. Pont de 40 m 00 de débouché - Ktre 37+221 m 84. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI27

Planche 27. Traversée de la rivière de St-Denis. Ktre 40+150 m 91. Profil en long et plan d'ensemble.

118FI28

Planche 28. Ponts et viaducs de 247 m 68 de longueur - Ktre 40+150 m 91. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI29

Planche 29. Ravine de la Caserne. Pont à 3 arches de 6 m 00 de débouché. Ktre 40+714,85. Echelle de 0 m 02 p.m.

118FI30

Planche 30. Grande cascade du Tunnel. Pont de 4 m 00 de débouché - Ktre 41+064 m 40. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI31

Planche 31. Petite cascade du Tunnel. Pont de 3 m 00 de débouché - Ktre 41+159,38. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI32

Planche 32. Ravine à Jacques. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 46+906 m 21. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI33

Planche 33. Ravine à Tamarin. Pont de 10 m 00 de débouché - Ktre 47+845 m 70. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI34

Planche 34. Ravine de la Grande Chaloupe. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 48+055 m 68. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI35

[Planche 35]. Ravine des Fleurs. Pont de 12 m 50 de débouché. Echelle de 0 m 01 p. 1 m.

118FI36

Planche 36. Ravine Coton. Ponceau de 3 m 00 de débouché - Ktre 52+848 m 55. Echelle de 0 m 02 p.m.

118FI37

[Planche 37]. Ravine des Lataniers. Pont de 30 m 00 de débouché. Echelle de 0,01 p. 1 m.

118FI38

[Planche 38]. Ravine à Marquet. Pont de 20 m 00 de débouché. Echelle de 0,01 p. 1 m.

118FI39

Planche 39. Type de pont métallique de 2 m 90 de débouché. Echelle de 0 m 04 p.m.

118FI40

Planche 40. Rivière des Galets. Pont de 100 m de débouché - Ktre 60+982 m 98. Echelle de 0 m 002 p.m.

118FI41

Planche 41. Etang de St Paul. Pont de 100 m de débouché - Ktre 64+621 m 49. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI42

Planche 42. Ravine Fleurimont. Ponceau de 5 m 00 de débouché - Ktre 69+585 m. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI43

Planche 43. Ravine de la Petite Anse. Ponceau de 3 m 00 de débouché - Ktre 69+910 m 82. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI44

[Planche 44]. Ravine du Patent-Slip. Ponceau de 3,00 d'ouverture. Echelle de 0,01 p. 1 m.

118FI45

Planche 45. Ravine du Boucan Canot. Pont de 12 m 00 de débouché - Ktre 73+102 m 82. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI46

Planche 46. Ravine du Grand Fond. Ponceau de 3 m 00 de débouché servant de passage inférieur. Ktre 74+469 m 36. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI47

Planche 47. Etang de St Gilles. Pont de 30 m 00 de débouché - Ktre 76+419 m 00. Echelle e 0,005 p. 1 m.

118FI48

Planche 48. Canal de l'hermitage. Pont de 10 m 00 de débouché - Ktre 80+63 m 73. Echelle de 0,01 p. 1 m.

118FI49

Planche 49. Ravine des Roches noires. Pont de 5 m 00 de débouché - Ktre 82+959 m 54. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI50

Planche 50. Ravine des Trois-Bassins. Pont de 30 m de débouché - Ktre 84+276 m 05. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI51

Planche 51. Ravine des Chauves-souris. Ponceau de 5 m 00 de débouché - Ktre 85+940 m 33.

118FI52

Planche 52. Grande Ravine. Viaduc de 152 m 70 de longueur - Ktre 86+738 m 65. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI53

Planche 53. Petite Ravine. Viaduc de 105 m 15 de longueur - Ktre 87+923 m 75.

118FI54

Planche 54. Ravine des Colimaçons. Viaduc de 108 m 25 de longueur - Ktre 90+411 m 13. Echelle de 0 m 05 p.m.

118FI55

Planche 55. Ravine de la Chaloupe. Pont de 30 m 00 de débouché - Ktre 91+243 m 56. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI56

Planche 56. Ravine de la Fontaine. Pont de 30 m 00 de débouché - Ktre 91+722 m 11. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI57

Planche 57. Ravine du Grand Etange. Pont de 30 m 00 de débouché - Ktre 92+485 m 66. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI58

Planche 58. Ravine des Poux. Pont de 10 m de débouché - Ktre 93+138 m 28. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI59

Planche 59. Ravine du Cap. Pont de 5 m 00 de débouché - Ktre 94+143 m 47.

118FI60

Planche 60. Ravine des Sables. Ponceau de 3 m 00 de débouché - Ktre 100+808 m 31. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI61

Planche 61. Ravine du Trou. Pont de 15 m 00 de débouché - Ktre 101+541 m 84. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI62

Planche 62. Ravine des Avirons. Pont de 15 m 00 de débouché - Ktre 103+140 m 75. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI63

Planche 63. Ravine du Ruisseau. Pont de 20 m de débouché - Ktre 103+486 m 68. Echelle de 0 m 01 p.m.

118FI64

Planche 64. Etang du Gol. Pont de 100 m 00 de débouché - Ktre 112+943 m 54. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI65

Planche 65. Rivière Saint-Etienne. Pont de 520 m 00 de débouché - Ktre 116+227 m 94. Echelle de 0 m 005 p.m.

118FI66

Planche 66. Ravine des Cabris. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 121+764 m. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI67

Planche 67. Ravine de la Rampe. Ponceau de 3 m 00 de débouché - Ktre 122+148 m 85. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI68

Planche 68. Ruisseau de la Saline. Ponceau de 3 m 00 de débouché - Ktre 123+179 m 85. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI69

Planche 69. Ravine blanche. Pont de 20 m 00 de débouché - Ktre 124 + 190 m 405. Echelle de 0 m 010 p.m.

118FI70

Planche 70. Type de gare de 1ère classe. Bâtiment des voyageurs. Echelle de 0 m 002 p.m.

118FI71

Planche 71. Type de gare de 2me & 3me classe. Bâtiment des voyageurs. Echelle de 0,02 p.m.

118FI74

Planche 74. Plan de la gare terminus de St Pierre. Ktre 125+221 m 93. Echelle de 0 m 002 p.m.

118FI75

Planche 75. Disposition des voies des stations pour une gare de 3me classe. Echelle de 0 m 002 p.m. [Gare de Sainte-Suzanne].

118FI77

Planche 77. Type de halle à marchandises à trois travées en bois. Echelle de 0 m 02 p.m.

118FI78

Planche 78. Remise pour 12 voitures - St Denis. Ktre 38+791 m 67.

118FI79

[Planche 79 (?)]. Halle à marchandises. St Denis. Ktre 38+967 m 03. Echelle de 0 m 02 p.m.