

Zeitschrift: Rapport de gestion / Chemins de fer fédéraux suisses

Herausgeber: Chemins de fer fédéraux suisses

Band: - (1987)

Rubrik: Installations fixes

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Installations fixes

Commandes des CFF

Gares et stations des CFF	unités	816	812	
- pour le trafic voyageurs		807	802	
- pour le trafic marchandises		684	640	
Centres régionaux Cargo Domicile		.	143	
Embranchements de particuliers		1472	1882	
- clients des CFF disposant d'un embranchement		2003	2859	
Lignes exploitées	km	2914	100	2973
- pour le trafic de marchandises seulement		-	-	40
- non électrifiées		17	0,6	16
- voie étroite		74	2,5	74
- équipées de la radio des trains		109	3,7	441
				14,8
Lignes parcourues par les trains des CFF		2987		3051
Lignes CFF		2897	100	2961
- à simple voie		1626	56,1	1481
- en alignement		1843	63,6	1816
- en palier		916	31,6	935
Tunnels	unités	238		243
- longueur	km	181		201
Ponts	unités	3329		4040
- longueur	km	41		56
Longueur des voies		6579		7381
- voies principales		4216	100	4494
- voies en rails soudés		1422	33,7	4215
Croisements des routes	unités	5715		6413
- passages supérieurs		736		990
- passages inférieurs		2530		3241
- Passages à niveau		2449	100	2182
- privés		1186	48,4	502
- pour piétons		772	31,5	547
- équipés de signaux optiques		105	4,3	70
- équipés de barrières		1429	58,4	887
- desservies		1418	57,9	400
- automatiques		11	0,5	487
Postes de barrières		≈ 380		31

¹⁾ Au 1^{er} janvier

1966¹⁾ % 1988¹⁾ %

Quelques données sur le réseau

Déclivités maximales	878 ‰	Piotta-Piora (funiculaire)
	121 ‰	Brünig-Meiringen (voie métrique, crémaillère)
	38,8 ‰	Beinwil am See-Reinach SBB (voie normale)
Tronçon en palier le plus long	9,8 km	Solothurn-Arch
Tronçon en alignement le plus long	19,2 km	Brig-Iselle di Trasquera (Simplon)
Altitudes extrêmes	1141 m	Airolo
	202 m	Riazzino-Cugnasco
Pont le plus long	1266 m	Viaduc du Hardturm, Zurich
Pont le plus haut	77 m	Pont sur la Reuss à Intschi (ligne du St-Gothard)
Tunnel le plus long	19823 m	Simplon II
Tunnel le plus court	7 m	Moutier III
Ligne la plus ancienne	9-8-1847	Zurich-Baden (Spanisch-Brötli-Bahn)

Les CFF dispensateurs de commandes

Total 1601 millions de francs, 17 500 fournisseurs, Suisse = 97 %
millions de francs

